

正誤表（修正か所：2点）

7月18日に行いましたプレスリリースにおいて誤りがございました。下記の通り修正します。皆様に深くお詫び申し上げます。

	誤	正																																																																																																																																		
研究の内容・意義 ＜開発したツールの特徴＞ 4.の 2～5行目	ある施設園芸の経営体が100万円（生産者価格）の作物を生産した時に、暖房において、化石燃料の燃焼から系統電力を用いたヒートポンプの使用に切り替えると、化石燃料燃焼に由来するCO2の排出量は1.343t-CO2eq(全体の33%)から0.053t-CO2eq(全体の1%)へ減少します。	ある施設園芸の経営体が100万円（生産者価格）の作物を生産した時に、暖房において、化石燃料の燃焼から系統電力を用いたヒートポンプの使用に切り替えると、化石燃料燃焼に由来するCO2の排出量は1.343t-CO2eq(全体の33%)から0.053t-CO2eq(全体の2%)へ減少します。																																																																																																																																		
図4	<p>◆GHG排出量の比較（単位：t-CO2eq）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>排出源</th> <th>排出量</th> <th>割合</th> <th>100%ヒートポンプに置き換え</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>温暖排出（電力を除く）</td> <td>1.343</td> <td>33%</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>うちエネルギー由来CO2</td> <td>1.343</td> <td>33%</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td>うちCH4、N2O</td> <td>0.526</td> <td>13%</td> <td>0.526</td> </tr> <tr> <td>製造過程</td> <td>2.151</td> <td>—</td> <td>2.731</td> </tr> <tr> <td>うち直接電力消費</td> <td>0.241</td> <td>6%</td> <td>0.893</td> </tr> <tr> <td>うちその他</td> <td>1.910</td> <td>47%</td> <td>1.837</td> </tr> <tr> <td>全排出量計</td> <td>4.069</td> <td>100%</td> <td>3.355</td> </tr> </tbody> </table> <p>◆生産誘発額ランキング</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>順位</th> <th>燃料燃焼による暖房</th> <th>100%ヒートポンプに置き換え</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>暖房</td> <td>暖房</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>農業</td> <td>農業</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>運輸・物流</td> <td>運輸・物流</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>パルプ・紙・紙加工品</td> <td>パルプ・紙・紙加工品</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>石油・石油製品</td> <td>電力</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>その他の対事業所サービス</td> <td>その他の対事業所サービス</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>化学原料・無機化学製品</td> <td>化学原料・無機化学製品</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>その他の化学製品</td> <td>その他の化学製品</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>プラスチック・ゴム製品</td> <td>プラスチック・ゴム製品</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>織物サービス</td> <td>織物サービス</td> </tr> </tbody> </table> <p>①エネルギー由来のGHG排出量（赤破線内）：全排出量計に占める割合に差はほぼない</p> <p>結果からの検討 燃油焚き暖房機からヒートポンプへシフトする場合、大手系統から自然エネルギーを扱う地域新電力へシフトすることで、脱炭素に寄与し、地域経済波及効果増が見込めるのではないかと</p> <p>②生産誘発額ランキング：電気は10位圏外から5位へシフト</p>	排出源	排出量	割合	100%ヒートポンプに置き換え	温暖排出（電力を除く）	1.343	33%	0.025	うちエネルギー由来CO2	1.343	33%	0.053	うちCH4、N2O	0.526	13%	0.526	製造過程	2.151	—	2.731	うち直接電力消費	0.241	6%	0.893	うちその他	1.910	47%	1.837	全排出量計	4.069	100%	3.355	順位	燃料燃焼による暖房	100%ヒートポンプに置き換え	1	暖房	暖房	2	農業	農業	3	運輸・物流	運輸・物流	4	パルプ・紙・紙加工品	パルプ・紙・紙加工品	5	石油・石油製品	電力	6	その他の対事業所サービス	その他の対事業所サービス	7	化学原料・無機化学製品	化学原料・無機化学製品	8	その他の化学製品	その他の化学製品	9	プラスチック・ゴム製品	プラスチック・ゴム製品	10	織物サービス	織物サービス	<p>◆GHG排出量の比較（単位：t-CO2eq）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>排出源</th> <th>排出量</th> <th>割合</th> <th>100%ヒートポンプに置き換え</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>温暖排出（電力を除く）</td> <td>1.343</td> <td>33%</td> <td>0.025</td> </tr> <tr> <td>うちエネルギー由来CO2</td> <td>1.343</td> <td>33%</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td>うちCH4、N2O</td> <td>0.526</td> <td>13%</td> <td>0.526</td> </tr> <tr> <td>製造過程</td> <td>2.151</td> <td>—</td> <td>2.731</td> </tr> <tr> <td>うち直接電力消費</td> <td>0.241</td> <td>6%</td> <td>0.893</td> </tr> <tr> <td>うちその他</td> <td>1.910</td> <td>47%</td> <td>1.837</td> </tr> <tr> <td>全排出量計</td> <td>4.069</td> <td>100%</td> <td>3.355</td> </tr> </tbody> </table> <p>◆生産誘発額ランキング</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>順位</th> <th>燃料燃焼による暖房</th> <th>100%ヒートポンプに置き換え</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>暖房</td> <td>暖房</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>農業</td> <td>農業</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>運輸・物流</td> <td>運輸・物流</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>パルプ・紙・紙加工品</td> <td>パルプ・紙・紙加工品</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>石油・石油製品</td> <td>電力</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>その他の対事業所サービス</td> <td>その他の対事業所サービス</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>化学原料・無機化学製品</td> <td>化学原料・無機化学製品</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>その他の化学製品</td> <td>その他の化学製品</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>プラスチック・ゴム製品</td> <td>プラスチック・ゴム製品</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>織物サービス</td> <td>織物サービス</td> </tr> </tbody> </table> <p>①エネルギー由来のGHG排出量（赤破線内）：COP3.89の時、0.638 t-CO2eq削減</p> <p>結果からの検討 燃油焚き暖房機からヒートポンプへシフトする場合、大手系統から自然エネルギーを扱う地域新電力へシフトすることで、脱炭素に寄与し、地域経済波及効果増が見込めるのではないかと</p> <p>②生産誘発額ランキング：電気は10位圏外から5位へシフト</p>	排出源	排出量	割合	100%ヒートポンプに置き換え	温暖排出（電力を除く）	1.343	33%	0.025	うちエネルギー由来CO2	1.343	33%	0.053	うちCH4、N2O	0.526	13%	0.526	製造過程	2.151	—	2.731	うち直接電力消費	0.241	6%	0.893	うちその他	1.910	47%	1.837	全排出量計	4.069	100%	3.355	順位	燃料燃焼による暖房	100%ヒートポンプに置き換え	1	暖房	暖房	2	農業	農業	3	運輸・物流	運輸・物流	4	パルプ・紙・紙加工品	パルプ・紙・紙加工品	5	石油・石油製品	電力	6	その他の対事業所サービス	その他の対事業所サービス	7	化学原料・無機化学製品	化学原料・無機化学製品	8	その他の化学製品	その他の化学製品	9	プラスチック・ゴム製品	プラスチック・ゴム製品	10	織物サービス	織物サービス
排出源	排出量	割合	100%ヒートポンプに置き換え																																																																																																																																	
温暖排出（電力を除く）	1.343	33%	0.025																																																																																																																																	
うちエネルギー由来CO2	1.343	33%	0.053																																																																																																																																	
うちCH4、N2O	0.526	13%	0.526																																																																																																																																	
製造過程	2.151	—	2.731																																																																																																																																	
うち直接電力消費	0.241	6%	0.893																																																																																																																																	
うちその他	1.910	47%	1.837																																																																																																																																	
全排出量計	4.069	100%	3.355																																																																																																																																	
順位	燃料燃焼による暖房	100%ヒートポンプに置き換え																																																																																																																																		
1	暖房	暖房																																																																																																																																		
2	農業	農業																																																																																																																																		
3	運輸・物流	運輸・物流																																																																																																																																		
4	パルプ・紙・紙加工品	パルプ・紙・紙加工品																																																																																																																																		
5	石油・石油製品	電力																																																																																																																																		
6	その他の対事業所サービス	その他の対事業所サービス																																																																																																																																		
7	化学原料・無機化学製品	化学原料・無機化学製品																																																																																																																																		
8	その他の化学製品	その他の化学製品																																																																																																																																		
9	プラスチック・ゴム製品	プラスチック・ゴム製品																																																																																																																																		
10	織物サービス	織物サービス																																																																																																																																		
排出源	排出量	割合	100%ヒートポンプに置き換え																																																																																																																																	
温暖排出（電力を除く）	1.343	33%	0.025																																																																																																																																	
うちエネルギー由来CO2	1.343	33%	0.053																																																																																																																																	
うちCH4、N2O	0.526	13%	0.526																																																																																																																																	
製造過程	2.151	—	2.731																																																																																																																																	
うち直接電力消費	0.241	6%	0.893																																																																																																																																	
うちその他	1.910	47%	1.837																																																																																																																																	
全排出量計	4.069	100%	3.355																																																																																																																																	
順位	燃料燃焼による暖房	100%ヒートポンプに置き換え																																																																																																																																		
1	暖房	暖房																																																																																																																																		
2	農業	農業																																																																																																																																		
3	運輸・物流	運輸・物流																																																																																																																																		
4	パルプ・紙・紙加工品	パルプ・紙・紙加工品																																																																																																																																		
5	石油・石油製品	電力																																																																																																																																		
6	その他の対事業所サービス	その他の対事業所サービス																																																																																																																																		
7	化学原料・無機化学製品	化学原料・無機化学製品																																																																																																																																		
8	その他の化学製品	その他の化学製品																																																																																																																																		
9	プラスチック・ゴム製品	プラスチック・ゴム製品																																																																																																																																		
10	織物サービス	織物サービス																																																																																																																																		