

呉港港湾脱炭素化推進計画（案）について

1 呉港港湾脱炭素化推進協議会での意見

令和8年2月26日（木）開催の第4回呉港港湾脱炭素化推進協議会で頂いた意見を踏まえ、2か所の修正を行いました。

意見の要旨	修正内容
<p>アンモニア専焼技術の開発は、(株) I H I 呉事業所／呉第2工場で実際に行っているわけではない。(株) I H I の取組として修正をお願いしたい。</p>	<p>意見を踏まえ、修正を行います。</p> <p>【修正事項】 14ページ (修正前) (株) I H I 呉事業所／呉第2工場において、今後、アンモニア専焼^{*2}による発電技術が進展したら、呉事業所内に設備を設置したいという構想を持っている。 (修正後) (株) I H I において、今後、アンモニア専焼^{*2}による発電技術が進展すれば、呉事業所内に設備を設置したいという構想を持っている。</p>
	<p>【修正事項】 16ページ (修正前) (株) I H I 呉事業所／呉第2工場によるアンモニア専焼の技術開発の動向次第で、呉事業所内にアンモニア専焼の設備を設置する構想がある。 (修正後) (株) I H I によるアンモニア専焼の技術開発の動向次第で、呉事業所内にアンモニア専焼の設備を設置する構想がある。</p>

2 その他の意見

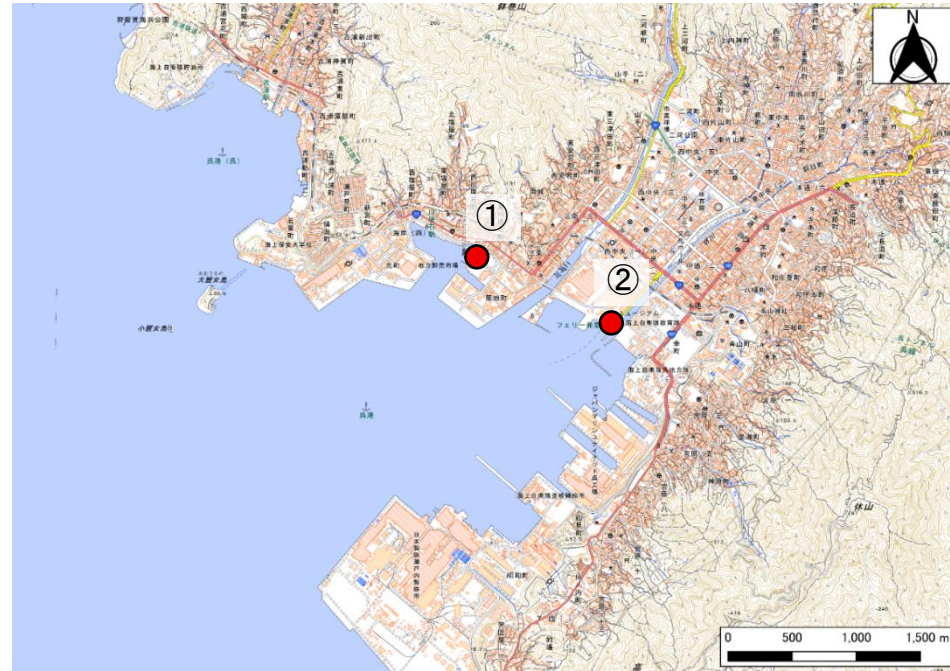
庁内及び関係機関の意見を踏まえ、4か所の修正を行いました。

意見の要旨	修正内容																																																						
<p>モーダルシフトによる脱炭素化であれば、RORO船だけではなく、より幅広く考えるべきではないのか。</p>	<p>意見を踏まえ、修正を行います。</p> <p>【修正事項】 14ページ、16ページ、17ページ、32ページ（修正前：31ページ）及び36ページ（修正前：35ページ） （修正前）RORO船等 （修正後）内航定期船等</p>																																																						
<p>温室効果ガスの吸収量の推計において、呉港全体で標記されているが港区毎に記載した方が分かりやすいのでは。</p>	<p>意見を踏まえ、修正を行います。</p> <p>【修正事項】 26ページ「表2.7 各年度の吸収量の推計結果」の記載内容の修正 （修正前）</p> <p style="text-align: center;">表 2.7 各年度の吸収量の推計結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">吸収源</th> <th colspan="2">吸収量 (t-CO₂/年)</th> </tr> <tr> <th>平成 25 (2013) 年度</th> <th>令和 4 (2022) 年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾緑地</td> <td style="text-align: center;">83.0</td> <td style="text-align: center;">77.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>（修正後）</p> <p style="text-align: center;">表 2.7 各年度の吸収量の推計結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">番号 ※1</th> <th rowspan="2">対象地区</th> <th rowspan="2">対象緑地</th> <th colspan="2">平成 25 (2013) 年度</th> <th colspan="2">令和 4 (2022) 年度</th> </tr> <tr> <th>整備面積 (ha) ※2</th> <th>吸収量 (t-CO₂/年)</th> <th>整備面積 (ha) ※2</th> <th>吸収量 (t-CO₂/年)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>呉港区</td> <td>川原石緑地</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td style="text-align: center;">7.7</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> <td style="text-align: center;">0.0</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>呉港区</td> <td>宝町緑地</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">2.6</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>広港区</td> <td>阿賀マリノ緑地</td> <td style="text-align: center;">3.6</td> <td style="text-align: center;">30.8</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> <td style="text-align: center;">34.2</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>広港区</td> <td>広多賀谷緑地</td> <td style="text-align: center;">4.8</td> <td style="text-align: center;">41.1</td> <td style="text-align: center;">4.8</td> <td style="text-align: center;">41.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: center;">9.7</td> <td style="text-align: center;">83.0</td> <td style="text-align: center;">9.1</td> <td style="text-align: center;">77.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 番号は図2.4～図2.5に対応する。 ※2 整備面積は、空中写真により駐車場やグラウンドなどの緑地以外の土地の面積を除外した。</p>	吸収源	吸収量 (t-CO ₂ /年)		平成 25 (2013) 年度	令和 4 (2022) 年度	港湾緑地	83.0	77.9	番号 ※1	対象地区	対象緑地	平成 25 (2013) 年度		令和 4 (2022) 年度		整備面積 (ha) ※2	吸収量 (t-CO ₂ /年)	整備面積 (ha) ※2	吸収量 (t-CO ₂ /年)	①	呉港区	川原石緑地	0.9	7.7	0.0	0.0	②	呉港区	宝町緑地	0.4	3.4	0.3	2.6	③	広港区	阿賀マリノ緑地	3.6	30.8	4.0	34.2	④	広港区	広多賀谷緑地	4.8	41.1	4.8	41.1	合計			9.7	83.0	9.1	77.9
吸収源	吸収量 (t-CO ₂ /年)																																																						
	平成 25 (2013) 年度	令和 4 (2022) 年度																																																					
港湾緑地	83.0	77.9																																																					
番号 ※1	対象地区	対象緑地	平成 25 (2013) 年度		令和 4 (2022) 年度																																																		
			整備面積 (ha) ※2	吸収量 (t-CO ₂ /年)	整備面積 (ha) ※2	吸収量 (t-CO ₂ /年)																																																	
①	呉港区	川原石緑地	0.9	7.7	0.0	0.0																																																	
②	呉港区	宝町緑地	0.4	3.4	0.3	2.6																																																	
③	広港区	阿賀マリノ緑地	3.6	30.8	4.0	34.2																																																	
④	広港区	広多賀谷緑地	4.8	41.1	4.8	41.1																																																	
合計			9.7	83.0	9.1	77.9																																																	

【修正事項】

27ページ

「図2.4 呉港区における港湾緑地」及び「図2.5 広港区における港湾緑地」の位置図を挿入します。



背景図：地理院地図

図 2.4 呉港区における港湾緑地

意見の要旨

修正内容



背景図：地理院地図

図 2.5 広港区における港湾緑地

アンモニア専焼については、一つの企業のみならず、呉港全体として考えるべきではないのか。

意見を踏まえ、修正を行います。

【修正事項】

29ページ

(修正前：28ページ) 呉港においては、将来構想として(株)IHI呉事業所/呉第2工場がアンモニア専焼の発電事業の構想を持つことから、暫定としてアンモニアの需要量を推計し供給目標を表2.8のとおり設定した。

(修正後：29ページ) 呉港においては、カーボンニュートラルの実現に向けた国の方針及び事業者の動向等を踏まえると、将来的にアンモニアを燃料とする発電設備の導入も考えられることから、暫定としてアンモニアの需要量を推計し供給目標を表2.8のとおり設定した。

3 今後の予定

令和8年6月下旬に、呉港港湾脱炭素化推進計画を策定し、公表する予定です。