

国内排出量取引制度(キヤップ&トレード制度)の論点について(案)

1. 国内排出量取引制度の検討に当たって

- (1) 地球温暖化問題の解決には、すべての主要排出国が参加し、世界全体での削減につながる国際枠組みが必要であり、息の長い努力と連帶を維持するため、各国間での公平な役割分担が確保されることが重要。
- (2) 国内において温暖化対策を推進するための施策手法には、直接規制や、国内排出量取引制度、課税措置(環境税)、税の減免措置及び補助金等の経済的手法、社会基盤整備、普及啓発等様々なものがある。推進すべき対策の性質(対象の数の多さ、製品に関するものか／生産や消費に関するものか、対策コスト等)に応じて、適切な施策手法が選択・活用されるべきである。これらのポリシーミックスにより、確実かつ効率的な排出削減を実現することが求められる。
- (3) 国内排出量取引制度は、こうした施策手法の一つである。同制度については、諸外国における導入や、国際ルールの検討の動きが急であり、気候変動が主要議題となるG8洞爺湖サミットに向けて、我が国としても検討を行っておくことが喫緊の課題である。
- (4) 以上を踏まえ、本検討会では、国内排出量取引制度に関し、具体的な制度設計のあり方について掘り下げた検討を行うことにより、その有効性や、我が国の実情を踏まえた制度の導入可能性等の判断に資することとする。
- (5) また、温暖化対策の検討に当たっては、環境政策としての効果と同時に、我が国の産業や雇用への影響や効果を考慮し、我が国の経済戦略と環境戦略の統合を目指すべきこととする。

(参考1) 国内排出量取引制度に期待される機能

① 確実な目標達成

我が国として国際的に約束した総量目標を確実に達成することが必要。可能な限り広範な対象に対して、目標達成を義務付けることにより、フリーライダーを極力排した公平な責任分担の下、確実に排出削減の取組が進むことが期待される。具体的には、個々の対象は、目標を達成するため、自ら実施する削減対策コストと市場で排出枠を購入するコストを比較検討して、適切な行動を取ることが期待される。

②コストの低減及び柔軟性

排出枠の取引を通じて、目標達成の柔軟性が確保されるとともに、炭素の排出に価格が設定されることにより、費用効果の高い対策技術の普及が進むインセンティブが働き、排出削減に要する社会全体としてのコストを低減させることが期待される。また、長期間にわたる目標を適切に設定することにより、技術開発を促進することも期待される。

(参考2) 国内排出量取引制度の導入に対する懸念事項

①国際的な不公平、炭素リーケージ

国内排出量取引制度など国内制度の前提となる国際枠組みが公平なものとなっていない場合、他国の企業との間の国際競争が不利になるおそれがあるのではないか。加えて、規制の緩い国に生産が移転し、炭素リーケージが生じる可能性があり、温暖化対策の観点からも問題ではないか。

②経済統制的な制度

企業の活動量に対して枠をはめるため、経済統制的な制度となるのではないか。

③公平な割当が困難、効率の悪い企業を温存

無償割当を行う場合、過去の努力を反映した公平な割当を行うことは難しいのではないか。

④技術開発を阻害

短期的な目標設定では、追加的な投資や長期的な技術開発にはつながらないのではないか。短期的な目標達成のため、京都クレジットを購入することで、技術開発に回すべき資金が失われるおそれがあるのではないか。

⑤制度の執行に要するコスト(行政コスト、第三者検証コストなど)大、官僚統制的な制度で民間の自由な活動を阻害

⑥排出枠の価格が乱高下したり、投機の対象となることで、本来の目的が果たせないおそれ

(参考3) ポリシーミックスにより、他の施策手法との組み合わせで効果を発揮することが期待される例(イメージ)

①排出削減対策コストが排出枠の価格よりも高い場合であっても、将来の削減や新産業育成を狙って、現時点からその対策技術を普及させたい場合には、例えば、普及のための補助金を活用することが考えられる。

②対象となる排出者が小規模かつ多数で、モニタリングや検証が困難である場合には、例えば、当該排出者の使用する製品の性能規制や、税制を活用することが考えられる。

【検討日程】

3月6日(木)12時—15時 第2回会合

- ・国内排出量取引制度の論点について(制度の構成要素毎に論点を提示)
- ・重点議論(排出枠の割当方法)

3月31日(月)13時—16時 第3回会合

- ・国内排出量取引制度の論点について
- ・重点議論(対象とカバレージ、対象ガス、期間設定と割当総量)

4月22日(火)13時—15時半 第4回会合

- ・国内排出量取引制度の論点について
- ・重点議論(国際競争力への影響・炭素リーケージ、費用緩和措置)

5月9日(金)13時半—16時半 第5回会合

- ・重点議論(国際リンク、金融・市場環境整備、排出枠の割当方法)

5月中旬 第6回会合

- ・中間まとめ

引き続き検討

2. 検討会における基本的な指摘事項と対応案

A. 進め方に関する意見

(1)制度の詳細を議論する前に、議論の前提条件をまず確認すべきである。

- ①主要排出国が参加し、公平な国際競争条件が担保されるなど、市場メカニズムが正常に機能することが議論の前提条件。炭素リーケージも問題。
- ②他方、日本の制度の説得性、すなわち、削減意欲を国際社会に見せなければ、公平な国際枠組み制度を訴える発言権が弱まるのではないか。
- ③中長期的な削減シナリオを構築すべきである(どの分野でどのような技術を用いて実際の削減を行うのか)
- ④目標達成のための各種政策手法の比較評価を行うべきである。二重規制は回避すべきである。

→ まず第一に、本検討会では、導入を前提とした検討ではなく、有効性や導入可能性の判断に資するため、具体的な制度設計のあり方について掘り下げた検討を行うこととしている。

① 議論の前提条件の例示としての公平な国際競争条件の担保や炭素リーケージへの留意は、国内制度いうよりもむしろ、各国間の温暖化対策レベルの差異、すなわち国際枠組みに規定される問題であるが、主要排出国の参加や各国間での公平な役割分担が確保される国際枠組みを目指すことは、まさに我が国の国際交渉の基本方針である。

他方で、国際枠組みの内容によらず、我が国が排出削減を確実かつ効率的に実施するための国内制度を用意するという観点から、公平な国際競争条件の確保、炭素リーケージへの留意といった点に配慮すると、どのような制度設計が考えられるかを検討することも必要(B. (2)参照)。

なお、国際競争条件として重要なのは国内制度の施策手法の種類ではなく、目標の水準ではないか。

② 中長期的な削減シナリオの構築は、次期国際枠組みの我が国の中期目標を検討する観点からも、必要な作業。適時適切に検討することとしたい。

③ 1ページの1. (2)でも述べたとおり、推進すべき対策に応じて、適切な施策手法が選択・活用されるべきであり、ご指摘を踏まえて、検討したい。

(2)期待される機能だけではなく、メリット・デメリットを明らかにしてほしい。デメリットを明確にした上で、それでも導入するべきだと言うことになれば導入すればよい。

(3)議論が発散しないよう重点を絞るべき。割当の合理性などを集中的に議論するべき。

(4)導入するとしたら、どういう制度が可能かという点に議論を集中すべき。

→ ご指摘を踏まえて検討したい。

B. 制度に関する基本的な意見

(1) エネルギー効率の良い企業が優遇されるべきであり、エネルギー効率の悪い企業を利することのないような制度とすべきである。また、割当が合理的にできるのかどうかを検討すべきである。基準年以前、基準年から現在までといった早期対策の努力を反映すべきである。

- ご指摘を踏まえて検討したい。
本件は、割当方法として、グランドファザリング方式を用いる場合に顕在化しうる問題。
ベンチマーク方式・オークション方式の活用可能性や、グランドファザリング方式を用いる場合には早期対策クレジットの付与等、制度導入以前に実施された排出削減対策に配慮する仕組みの導入を検討するなど、対処方法を考えたい。

(2) 主要国が参加するなど公平な国際競争条件(輸入・輸出双方)が担保されることが議論の前提条件。また、炭素リーケージが生じないような制度とすべきである。具体的にどのような影響が生じうるのか検証を行うべきである。

- A. (1)①でも述べたとおり、ご指摘を踏まえて検討したい。
本件については、抽象論ではなく、どのようなレベルの温暖化対策の下で、どの業種において、どの程度のコストが発生するのか、そして、どの程度炭素リーケージや国際競争への影響が生じうるのかについて、関係業界の協力も得て実証的に検討したい(参考事例:マイケル・グラブ教授が実施した炭素リーケージが起こる可能性のある業種を特定するための研究や、米環境保護庁やエネルギー情報局が実施する法案の経済分析)。
その上で、制度設計の中でどのように対処できるかを検討したい(例えば、米・EUで検討されている国境措置や、EUで検討されている特定業種への無償割当の2013年以降の継続のような仕組み(EU委員会は、2011年6月までにエネルギー多消費産業の実態把握及び炭素リーケージのリスク分析を行い、その結果、無償割当のウエイトの修正や輸入者に対する措置を講ずる可能性があるとしている))。
(また、我が国が、欧州市場から国境措置の対象とされるおそれのないようにすべきであるとの指摘もあった。)

なお、大企業・多国籍企業は、既に地代・人件費・租税等の様々な要素を考慮に入れて生産拠点のポートフォリオを構築しており、排出量取引制度の導入は、今後企業がポートフォリオを検討する際の一要素となると考えられる。したがって、生産拠点の海外移転を考える際には、人件費等他のコスト要素や、移転先における温暖化対策の状況についても考慮する必要がある。

(3) 総量での管理は、国全体で行うにしても、経済活動・競争条件を歪めないようにしなければならない。企業へのキャップがないと全体の総量管理ができないということではないはず。

→ 世界全体、国全体の総量削減を確実に実現するためには、フリーライダーを排除し、できるだけ幅広い経済主体に対して総量での管理を求めた上で、他の分野も含め国全体として総量を管理することが適切。経済活動に伴う環境負荷を内部化することが重要。

他方、ご指摘通り、企業等の活動量は様々な要因で変化するため、温暖化対応のみのためにコントロールすることはできないというのも事実。

総量規制(キャップ)のみであれば、本当に経済統制的といえるかもしれないが、キャップ＆トレード制度は、取引を認めることで、活動量の変化にも柔軟に対応しうる制度。

いずれにしろ、仮に国内排出量取引制度を導入するとすれば、いかに柔軟性を発揮できる制度設計とするかを具体的に検討することにより、この懸念に対処できるかどうかを検討したい。

(4) どの分野で、どの施策手法を用いて削減するのかという論点に関連して、現在排出が伸びている民生・運輸部門にも有効な手当てを検討すべきである。

→ 上述のとおり、推進すべき対策の性質に応じて、適切な施策手法が活用・選択されるべきである。

民生部門と国内排出量取引制度との関係については、民生部門のGHG排出の過半は電力使用に伴うものであることから、電力の直接排出にキャップをかけ、これが価格転嫁を通じて、電力使用者の負担・対策インセンティブとなるというのが、一つの考え方である(EUETS及び米法案ではいずれもこれを採用している。)。

運輸部門については、EUETSは対象としておらず、現時点では、別途の施策手法を用いることとしている一方、米法案では、運輸部門で使用される化石燃料も対象としている。

いずれにしても、制度設計(特に「対象とカバレージ」)の議論において、他の施策手法も念頭に起きつつ、検討したい。

- (5)技術の導入は、5年程度の短期ではなく、20年、30年といった長期的な視野が必要な問題。国内排出量取引制度は理論的には分かるが、実際に理論通りに機能するかどうかは疑問。
- (6)技術がない、技術が見込みどおりに開発されない場合には、生産減少、需要抑制、あるいは、外部クレジット・排出枠購入による海外への資金流出につながるおそれがある。
- (7)技術革新については、なぜそれが起こるのかも考えるべき。炭素の排出に価格がつき、市場が排出削減にどれだけ資金を使う用意があるのかが見えることにより、排出削減にどのくらいコストをかけることができるかが見えるはず。存在していても浮上してこない技術の活用も考えるべき。
- (8)現在最先端の技術を有しても更なる深掘りを行い、日本が最先端であり続けること、そして、それを実現する政策を考えるべきである。
- (9)技術開発の促進のためには、国内排出量取引制度が施策のすべてではなく、ポリシーミックスも必要である。

→ ご指摘のとおり、長期的に技術の開発・普及を進めることは極めて重要であり、これが促進されるような制度設計を検討したい。

温暖化対策に関する技術開発を促進するためには、技術開発の費用対効果を向上させることが重要。そのためには、①開発への補助、②先進的な技術導入のインセンティブ創出、を行うことが考えられるが、国内排出量取引制度は②に効くことが期待されるメカニズムである。また、技術の開発～導入に至るタイムスパンを視野に入れた制度とする必要がある。米やEUにおいても、長期間の制度とし、徐々に目標水準を厳しくしていくことが検討されている。

①に関しては別途検討する必要があるが、米やEUでは、オークション収入を技術開発に充當することも検討されており、こうしたポリシーミックスも視野に入る（政府に一旦収入が入る場合には効率的支出を行う仕組みも要検討）。

また、将来の技術開発の見込みが現実と違い、排出枠の需給が逼迫した場合に、生産減少等が極端な形で起こらないよう柔軟な仕組みも制度設計の中で検討したい（特に「費用緩和措置」）。

(10)大企業が、小分けにして外注することにより、国内でのリーケージも考えられるのではないか。すべての対象にかけるのは無理なので、確実性があやしくなるのではないか。

(11)国内排出量取引制度の対象とすることが困難なセクターや小規模排出者に対しては、どのように排出削減努力を求めるか、公正や効率性の観点から、議論が必要ではないいか。

→ ご指摘を踏まえ、具体的な制度設計の議論の中で検討したい。具体的には対象や裾切り基準などの制度設計上の工夫に加え、国内排出量取引制度の対象とならないところでも、別途の施策手法により、温暖化対策が進むようなポリシーミックスを検討する必要があると考えられる。

(12)多額の対策費用が必要とされるので、市場メカニズムを活用して、価格を通じた有限な稀少資源の最適活用を図ることが有効。

(13)海外でも活動している企業にとっては、他国の制度とのリンクも重要。

(14)諸外国はすでに動いており、何らかの代替案を用意しておかないと国際会計基準のときのように、日本が海外の仕組みを受け入れざるを得なくなるおそれ。

(15)市場の形成についての論点(参加者、取引ルール、決済流動性、商品性、法的・会計的枠組み等)については、所管官庁で議論を深めるべき。

(16)日本の金融市場が国際競争力を失っている。中国・インドが台頭する中でユニバーサルな制度インフラをどうするかを検討することが必要。

(17)金融も、資金循環の役割を担うだけではなく、一つの産業として世界をリードするためには、そのインフラとなる制度を整備することが必要。

(18)セクター別アプローチとの関係についても検討すべきである。

(19)国民への負担の大きさを示すべき。

(20)炭素に価格がつくのはコストであると同時に、技術を有する者にとっては、収益源が生まれることもある。

(21)新規ビジネスやM&Aの障害とならないようにすべきである。

→ ご指摘を踏まえて検討したい。

(「対象とカバレージ」や「排出枠の割当方法」などの各論的事項に関するご指摘は別途整理することとする。)

3. 国内排出量取引制度の構成要素等について

制度の構成要素		国内排出量取引制度の論点	
		主な論点	その他の論点
【期間設定】	・目標期間をどのように設定すべきか。	<ul style="list-style-type: none"> ・例えば、2050年までといった長期間にわたる目標を適切に設定することにより、制度の見通しを透明化し、設備投資や技術開発といった企業の長期的な戦略に対して、明確なシグナルを発信すべきである。 ・国際枠組みに即した設定(例えば2020年)も必要と考えられる。 ・まったく新しい仕組みであることから、本格的な導入に先立ち、試行的な導入期間を設けることも考えられる。 	・様々な状況変化を踏まえて目標を見直すことをどう考えるか。
【対象ガス】	・対象ガスはどうすべきか。	<ul style="list-style-type: none"> ・我が国の温室効果ガス排出量の約9割がCO₂であることや、モニタリング精度・検証コストを勘案して、これらの要件を満たすCO₂及びその他ガス(とその排出源)を適宜対象とすることが考えられる。 	
【割当総量】	・割当総量は、どのように設定すべきか。	<ul style="list-style-type: none"> ・第一約束期間中に開始する場合においては、制度開始後、対策を実施する期間が短いことから、既に定められた京都議定書目標達成計画における目標をベースとすることが考えられる。 ・2013年以降については、我が国の中期目標・長期目標をベースとして、これと整合するように、国内排出量取引制度でカバーされる部門の割当総量を設定することが考えられる。 	
【対象とカバレージ】	<ul style="list-style-type: none"> ・上流(化石燃料の輸入・販売)と下流(化石燃料の消費)のいずれを対象とすべきか。 ・電力使用に伴う排出については、直接排出・間接排出のいずれを対象とするか。 ・家庭部門や小口業務部門における化石燃料(都市ガス、LPG、灯油等)の使用に伴う排出について、それらの供給業者を対象とするか。 	<p><下流案></p> <ul style="list-style-type: none"> ・実際に排出削減対策を行う主体を対象とするとの観点からは、下流を対象とすることが考えられる。その際、モニタリング精度や検証コストを勘案しつつ、なるべく広いカバレージを確保すると考えると、発電・産業部門をカバーすることが考えられる。民生・運輸部門については、モニタリング精度や検証コストの観点から、可能な業種は対象とするが、小規模・多数の主体すべてを対象とすることは困難と考えられる。 <p><上流案></p> <ul style="list-style-type: none"> ・できるだけ幅広いカバレージを確保するとの観点からは、上流を対象とすることで、自動車用燃料や小規模排出源を含めて広くカバーすることが考えられる。 <p><発電部門について></p> <ul style="list-style-type: none"> ・電力使用に伴う排出については、発電所(直接排出)を対象とすることにより、民生(業務・家庭)のかなりの部分もカバーすることが考えられる。 <p><他方で、排出削減対策を行う主体を対象とするとの考え方を徹底すると、電力使用に伴う排出について、直接排出だけではなく、間接排出(電力消費者)をも対象とすることも考えられる。</p> <p><ポリシーミックス></p> <ul style="list-style-type: none"> ・対象とならない部門においても、同等レベルの対策がなされるよう別途の施策手法が適用されるべきである。 	

制度の構成要素		国内排出量取引制度の論点	
		主な論点	その他の論点
【 排出枠の割当方法 】	有償割当と無償割当の組み合わせ	<ul style="list-style-type: none"> ・有償割当（オークション）と無償割当をいかなる考え方で組み合わせるべきか。 <ul style="list-style-type: none"> ・対象部門・業種ごとに、その状況を踏まえて検討すべきである。 ・対象に対する負担に配慮するとの観点から、当面は無償割当を基本としつつ、可能な部門・業種については、公平性の観点から有償割当の割合を高めていくことが考えられる。 ・生産物が国際的な競争下になく、また、価格転嫁が可能と考えられる業種については、有償割当とすることが考えられる（オークションという手法が我が国の慣行になじむかどうかという点や、民間から政府への相当の所得移転が生じる点にも留意）。 ・生産物が国際的な競争下にある業種については、当面、無償割当とすることが考えられる。 ・前項の「対象とカバレージ」の設定と密接な関わりがある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・価格転嫁は市場の働きにより行われるものであるが、市場が適切に機能していない場合については、何らかの措置を検討することが考えられる。
有償割当	<u>排出枠の売却方法</u> ・排出枠の売却方法は、どうすべきか。 ・売り出しの時期や頻度は、どのように設定すべきか。	今後の検討課題	
	<u>売却収入の扱い</u> ・政府による売却収入はどのように取り扱うべきか。	今後の検討課題	<ul style="list-style-type: none"> ・米法案には、排出枠の一部を対象者ではない者に対して、補助金的な意味で割り当てるという発想もある。
無償割当	<ul style="list-style-type: none"> ・グランドファザリングとベンチマークをいかなる考え方で組み合わせるべきか。 	<ul style="list-style-type: none"> ・無償割当とする場合、公平性の観点から、可能な限りベンチマークを検討することが考えられる。 ・当面、技術的にベンチマークの採用が難しいものについては、グランドファザリングの採用を検討することが考えられる。 	
共通事項	<u>割当の単位（敷地境界）</u> ・事業所単位、企業単位が考えられるが、いずれを採用すべきか。	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所単位を基本とするが、企業（企業グループ）全体としての排出量の把握や検証、割当が可能な場合には、企業単位も認められることが考えられる。 	
	<u>据切り基準の設定</u> ・GHG排出削減という目的と、排出量のモニタリング・検証コストや行政コスト等とのバランスをどうのようと考えて設定すべきか。	今後の検討課題	
	<u>新規参入・閉鎖の扱い</u> ・新規参入者や閉鎖はいかに取り扱うべきか。	<ul style="list-style-type: none"> ・新規参入者用に、一定量の排出枠を留保しておくことが必要と考えられる。新規参入者に対しては、過去の実績がないため、なにがしかのベンチマークにより割当を行うか、オークションを活用することが考えられる。 ・閉鎖の際、一旦配分された排出枠について、継続保有・他者への移転を認めるべきか、あるいは、政府に対して返還することとすべきか。 	

制度の構成要素		国内排出量取引制度の論点	
		主な論点	その他の論点
【遵守評価】	・遵守期間、遵守の評価方法、償却までの期間などをどのように設定するか。	諸外国の事例同様、我が国においても、1年単位とする考えられる。	
【ペナルティ】	・不遵守の場合の措置として、どのようなものを講ずるべきか。	今後の検討課題	
【モニタリング・算定方法】	・対象事業所の排出量のモニタリング・算定をどのような枠組みで行うか。 ・排出量のモニタリング・算定の精度をどの程度とするか。 ・排出量以外のデータのモニタリングをいかに行うか。	・ISO14064シリーズやWBCSDのGHGプロトコルなどにおいて、検討が進められている国際的な基準を踏まえ、温暖化対策推進法の算定・公表制度も基礎としつつ、適切なガイドラインを定めて実施することが考えられる。 ・自主参加型国内排出量取引制度の実施を通じて、既に国際的な基準を踏まえた整備を進めているところ。	
【排出量の検証方法】	・検証結果の公平性を確保するための方策は何か。 ・検証機関をどのように活用するべきか。 ・検証機関のサービスの品質をどのように確保するか。 ・検証コストを低減するためにはどのような方策が考えられるか。	・ISO14064シリーズや同14065などにおいて検討が進められている国際的な基準を踏まえ、温暖化対策推進法の算定・公表制度も基礎としつつ、適切なガイドラインを定めて実施することが考えられる。 ・自主参加型国内排出量取引制度の実施を通じて、既に国際的な基準を踏まえた整備を進めているところ。	
【登録簿】	・排出枠はどのように管理すべきか。	・信頼性の高い登録簿システムの整備を行う必要がある。 ・自主参加型国内排出量取引制度の実施を通じて、既に登録簿の整備を進めているところ。 ・国別登録簿との関係についても留意する。	

制度の構成要素		国内排出量取引制度の論点	
		主な論点	その他の論点
【費用緩和措置】 バンキング、ボロイニング、セーフティバルブ(安全弁)、外部クレジットの使用	・排出枠のバンキング、ボロイニングを認めるべきか。 ・排出枠の市場において、何らかのセーフティバルブを設けるべきか。	・価格の乱高下や暴騰により、制度の対象者への負担が大きくなりすぎて、制度が機能不全に陥ることがないよう、何らかの措置を講ずることが考えられる。 ・排出枠の供給に一定の柔軟性を与えるバンキング、ボロイニング、外部クレジットの使用(次項参照)については、一定の制限量まで認めることが考えられる。 ・セーフティバルブのうち、いわゆる価格上限制(上限価格で政府が無制限に排出枠を供給する)については、金融政策の観点も含め、その是非をどう考えるべきか。	・バンキング、ボロイニングの使用制限量や利子率をどのように考えるべきか。 ・価格上限制は、他の手法と異なり、排出枠の総量を何の埋め合わせもなく恒久的に拡大してしまうことをどう考えるか。
【外部クレジットの利用】 (オフセット)	外部クレジットの使用を認める範囲	・制度内で初期配分される排出枠以外のクレジットの使用を認めるかどうか、その場合どういう範囲で使用を認めるべきか。	<海外クレジット> ・京都クレジット(CER、ERU、AAU等)については、使用を認めることが考えられる。他方、次期国際枠組みにおける位置付けは未定であり、国際交渉の状況も踏まえて、検討することが考えられる。 ・他国の制度の排出枠については、下欄(リンク)参照。 <国内クレジット> ・GHG排出削減・吸収の追加性、排出削減・吸収の検証など一定の条件を満たすクレジットについては、その使用を認めることが考えられる。
	他国の制度とのリンク	・他国の制度とリンクすべきかどうか。 ・他国の制度とリンクできるかどうかを決める要件はなにか。	・リンクについては、我が国にとってのメリット・デメリットを整理し、また、世界全体で効率的に削減することも勘案して、判断することが考えられる。 ・リンクの技術的な側面については、ICAP(国際炭素行動パートナーシップ)などの議論を注視しつつ、我が国としても、ルール作りへの積極的関与を含め、適切な対応をとることが考えられる。
【国際競争下にある業種への配慮】	・生産物が国際競争下にある業種について、競争相手国において我が国と同等の温暖化対策が実施されていない場合には、どのような措置を取り得るか。	・カバレージ、割当方法、米LW法案にあるような国境措置等による対応を検討することが考えられる。	・米LW法案にあるような国境措置については、WTORルールとの整合性についても検討する必要がある。 ・国際的な業種横断的取組が国際約束に位置づけられる場合、そのセクターの取り扱いをどう考えるべきか。

制度の基盤整備	国内排出量取引制度の論点	
	主な論点	その他の論点
【会計処理上及び税制上の扱いの明確化】	<ul style="list-style-type: none"> ・排出枠の売買に関して、会計処理上の扱いを明確化することが必要。 ・併せて税制上の扱いの明確化が必要。 	<ul style="list-style-type: none"> ・会計処理上の扱いについては、京都クレジットを想定した既存の基準によって概ね整理されているが、キャップ＆トレード制度固有の処理(例えば、無償割当時の処理等)についての明確化を図ることが必要である。これについては、IASB（国際会計基準審議会）等における国際的な議論を注視しつつ、我が国としても適切な対応をとることが考えられる。
【市場に期待される機能を適切に働かせるための措置】	<ul style="list-style-type: none"> ・価格発見機能が適切に働くことが必要。 	<ul style="list-style-type: none"> ・排出枠の取引を通じて、効率的な排出削減を実現するためには、市場の価格発見機能が適切に働くことにより、炭素排出の価格指標が形成・明示されていることが必要と考えられる。そのためには、取引所や仲介業者が価格情報開示の役割を担うことが期待される。現在、金融商品取引所が京都クレジット等を扱うことを認める制度整備が進められているところ。 ・実施・運用の場面で、期待される機能が働くよう検討していくことが考えられる。
	<ul style="list-style-type: none"> ・排出枠の流動性が確保されることが必要。 	<ul style="list-style-type: none"> ・排出枠の取引を通じて、効率的な排出削減を実現するためには、排出枠の流動性が確保されていることが必要と考えられる。そのためには、取引所や金融機関が適切な役割を果たすことが期待される。現在、金融商品取引所や金融機関が排出クレジット等を扱うことを認める制度整備が進められているところ。 ・実施・運用の場面で、期待される役割が果たされるよう検討していくことが考えられる。