

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（1/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
1	事業計画	バイオマス混焼	(2月16日委員会での質疑・意見) 各電力会社でCO2削減のためバイオマスチップを粉砕して混焼しているが、方法書には知事意見に対する事業者見解として「バイオマス燃料の混焼等今後検討していく」と記載しているが、具体的には何か検討しているのか。	(2月16日委員会での回答) 地球温暖化対策については、バイオマス混焼や共同取組を含め検討中であり、具体的にお示しできる段階にありませんが、準備書段階でお示しできるよう検討していきます。	
2	事業計画	バイオマス混焼	(2月16日委員会での質疑・意見) JFE スチールの東工場に生ごみのバイオマス発電所があり、メタン残渣をJFE エンジニアリングが炭化する技術を持っていたと思う。バイオマス発電で使った後の残渣を炭化したものを、カーボンニュートラルのバイオマス燃料として組み合わせることを検討しているのか。	(2月16日委員会での回答) 現在、具体的な検討には至っていませんが、運用状況を踏まえ、利用可否について検討していきます。	
3	事業計画	バイオマス混焼	(3月16日委員会での質疑・意見) バイオマスの燃料は、国産材や食品残渣等の使用を検討していただきたい。	(3月16日委員会での回答) バイオマス混焼については、木材チップの国内・海外調達の外に食品廃棄物のメタン発酵残渣等も含め、どういったバイオマスが利用できるか、検討しているところです。 また、省エネ法のベンチマーク指標の目標達成については、バイオマス燃料の混焼や共同取組など、色々な選択肢があり、今後検討を進め、準備書にてお示しします。	
4	事業計画	CO2削減	(2月16日委員会での質疑・意見) 事業計画について、プラントの利用期間をどれくらいで設定しているのか。 エネルギー基本計画は、長期的なスタンスで見た場合、流動的な部分も多い。電源構成が将来変わった場合、このプラントをどのように活用し、温室効果ガスの収支を立てていくのか。 新設するにあたり、長期的なスタンスを事業者側でも検討して示してほしい。	(2月16日委員会での回答) 一般的に火力発電所の寿命は数十年と考えますが、長いもので50年を迎えるものもあります。本事業で計画しているUSCでは中国電力で20年近く運転しています。 事業期間という観点では、省エネ法の2030年対応や、更に長期的な温暖化対策の見直しを含め事業計画を検討し、結果については準備書にてお示しします。	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（2/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
5	事業計画	CO2削減	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>エネルギー基本計画の見直しも行われており、JFE スチールにおいても、環境施策の観点で、この先20年の長期的な事業計画を行ってほしい。地元根付く会社としても、再生可能エネルギーや水素エネルギーなどフレキシブルなエネルギー計画を検討してほしい。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>副生ガスについては、製鉄所操業において従来通り使用し、余剰が発生した分を発電所で混焼します。現行、燃焼放散させている余剰分を発電所で活用することで、エネルギーの有効活用に資するものと考えています。</p> <p><u>JFE スチールとしては、「日本鉄鋼連盟の低炭素社会実行計画」に基づいて製鉄プロセスにおける省エネルギー設備の導入や、新しい製鉄原料製造施設などの技術開発などにより、省エネルギー・CO2削減に向けた活動を積極的に推進しており、自らの生産工程における省エネ・CO2削減（エコプロセス）、鉄板をより薄く強度をもたせることで自動車などの軽量化を図り燃費を向上させる等、高機能鋼材の供給による製品の使用段階での削減貢献（エコプロダクト）、省エネ技術の移転・普及による地球規模でのCO2削減（エコソリューション）と、長期的・抜本的なCO2削減技術である革新的製鉄プロセス（COURSE50）の開発によるCO2削減を4本柱とし、目標達成に向けて活動を継続していく考えであると聞いています。</u></p>	
6	事業計画	CO2削減	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>環境アセスメントの手法におけるアセスにおけるミチゲーション策を検討してほしい。例えば、緑化の代償措置など、CO2を削減する道筋として、前向きな環境策の検討と手法を示してはどうか。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>工場立地法等に基づき必要な緑地を整備する計画としていますが、今後、更なる緑地の整備を含めて代償措置について幅広く検討していきます。</p>	
7	事業計画	CO2削減	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>パリ協定では、実際の対策でどれだけ負荷が下がったか、どれだけ対策の効果があつたことを定量化しなければならないということが義務付けられている。</p> <p>CO2の問題も今の理論的な積み上げ方式ではなく、5年、10年、20年後には、予測値と実際の排出量が合っているか問題になる。今すぐではないが、長い視点のモニタリングについて検討していただきたい。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p><u>運転開始後は、温対法に基づき毎年度CO2排出量を算定・報告する必要がありと見込まれ、具体的には、省エネ法の特定事業者指定されると、省エネ法の定期報告書により国にCO2排出量実績等を報告します。</u></p> <p>この報告によりCO2排出量の推移を監視していくとともに、省エネ法の定期報告書に合わせて報告を行うベンチマーク指標についても、目標達成に向け取り組んでいきます。</p>	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（3/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
8	事業計画	CO2削減	<p><u>（3月16日委員会後の質疑・意見）</u></p> <p>千葉県内における石炭火力発電所の新規設置は、昨今の地球温暖化対策における温室効果ガスの削減義務において、増加に寄与することは明白である。</p> <p>よって、稼動後継続して排出する量を削減する代償措置をとる方向で、試算して報告すること。</p> <p>なお、代償措置の方法については、事業者の過去約70年に渡る千葉県との関わりに鑑みて、カーボンオフセットの概念に基づき、県民にとって有益な方法を採用すること。</p>	<p><u>（3月16日委員会後の回答）</u></p> <p>本事業は、JFEスチールの製鉄事業とは別に、千葉パワーが計画しているものです。</p> <p>本計画においては、利用可能な最良の技術として位置づけられている超々臨界圧（USC）の発電方式を採用し、発電電力量あたりの二酸化炭素排出量を抑えた高効率な石炭火力発電所とする計画としています。</p> <p>2030年には、国内の石炭火力の約2割が40年超になると推測されています。中長期的にはこれら老朽火力発電所の停止あるいは更新が必要になりますが、高効率なUSCによる石炭火力を導入する本計画は、これらを代替する電源の一つとして、日本全体でのCO2排出量低減に寄与できるものと考えています。</p> <p>また、エネルギー供給構造高度化法で小売段階における低炭素化の遵守が求められていることを踏まえ、電力業界全体において、地球温暖化対策の推進を目的として設立した電気事業低炭素社会協議会に参加する事業者への電力供給を考えることで、二酸化炭素排出の低減に努め、電気事業全体での目標達成に寄与してまいりたいと考えています。</p>	
9	事業計画	発電方式	<p><u>（3月16日委員会での質疑・意見）</u></p> <p>計画地は千葉県エコタウン構想の場所である。再生可能エネルギーを使用した発電方法の検討など、石炭ではない発電方式は検討したのか。</p>	<p><u>（3月16日委員会での回答）</u></p> <p>本事業では、関東地域において中長期的に安価な電力を安定供給すると目的を踏まえ、「既に石炭を荷揚げするバース、運搬用のベルトコンベアなどのインフラが整っており、工事において大きな環境影響がない」、「石炭火力とすることで安価で安定な電力の供給に寄与することができる」、「中国電力のノウハウを活用できる」ことなどの理由により石炭を選定しました。</p> <p>対象事業実施区域近傍には、千葉県西・中央地域におけるエコタウンプランにおいて位置づけられた、蘇我エコロジーパーク整備事業（メタン発酵ガス化施設）が立地していますが、千葉市により平成15年3月に策定された蘇我エコロジーパーク構想は、全国で各種リサイクル関連施設が整備されたことで、原料となる廃棄物の継続的かつ安定的な確保が困難となり、平成28年度末としていた目標年次においても、リサイクル関連施設の立地が進展していない状況です。『今後、本事業の環境アセスメントの手続きを進めながら、エコロジーパーク構想のあり方についても並行して検討し、環境アセスメントの動向とエコロジーパーク構想の今後の方針を見極めた上で、必要な措置を講じる』と千葉市からは聞いています。</p>	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（4/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
10	事業計画	燃料使用量	<p>（2月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>本計画はリプレースではなく新設のため、環境負荷は純増となる。出力100万kW級の大きな発電所だから石炭も多く使用することとなる。隣のJFEスチールで現在使用している石炭とこれから発電所で必要とする石炭の量の比率はどの程度か。</p> <p>石炭と一緒に調達した方が単価は安くなり、事業者側のメリットがあることは理解しているが、中国産の石炭は価格が安い但不純物が多く、オーストラリア産は不純物が少ないなどがある。どのような方式でベストな輸入を行う予定か。</p>	<p>（2月16日委員会での回答）</p> <p>現在製鉄業で使用している石炭と、新しい発電所で使用する石炭は、ほぼ同量になります。</p> <p>なお、石炭の調達先については今後の検討となりますが、自治体と締結する協定値を満足できる炭種を選定することが大前提になります。現状鉄鋼業においてはオーストラリアなどの石炭を使用しているため、同様な産地から調達することを想定しています。</p>	
11	事業計画	ばい煙諸元	<p>（3月16日委員会後の質疑・意見）</p> <p>石炭火力発電所排ガス中のばいじんについて、想定される粒径分布および組成を教えてください。</p>	<p>（3月16日委員会後の回答）</p> <p><u>ばいじんの粒径分布については把握していませんが、「発電所アセスの手引き」に基づき、粒径によらず、すべて浮遊粒子状物質として取り扱い、大気中においてはガス状物質と同じ挙動をするものとして、予測・評価を行います。</u></p> <p><u>なお、施設の稼働に伴い発生するばい煙は、利用可能な最良の排煙脱硫装置、排煙脱硝装置及び集じん装置を設置して、硫黄酸化物、窒素酸化物及びばいじんの濃度並びに排出量を可能な限り低減する計画としています。</u></p> <p><u>また、煙突から排出される「ばいじん」に特化した組成データではありませんが、ばいじんの元となる石炭灰の組成は二酸化けい素（SiO₂）と酸化アルミニウム（Al₂O₃）が、全体の70～80%を占め、その他の成分は、微量の酸化鉄、酸化カルシウムなどの酸化物となります。</u></p>	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（5/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考																										
12	事業計画	粉じん	<p>（3月16日委員会後の質疑・意見）</p> <p>JFE スチール株式会社が所有する揚炭機も密閉式か？そうでないのであれば、粉じんの予想発生量を教えてください。</p>	<p>（3月16日委員会後の回答）</p> <p>揚炭設備については、JFE スチール所有の設備であることから、本事業のアセス対象ではなく、対象事業実施区域に含めていません。</p> <p>JFE スチールによると、本事業の実施の際には、当社に供給する石炭は密閉構造の揚炭機で送炭する計画です。</p> <p>また、現在所有している揚炭機は密閉式ではありませんが、揚炭作業時に必要に応じて散水を行うなど、粉じん発生を抑止に努めています。</p> <p>なお、粉じんの測定に関して、JFE スチールの敷地境界にて降下ばいじんの測定を実施していますが、揚炭機等の個別の機器ごとにおいて具体的な予想発生量の数値は把握していません。</p>																											
13	事業計画	粉じん	<p>（3月16日委員会後の質疑・意見）</p> <p>防じんカバー付きベルトコンベアと密閉構造のベルトコンベアとの粉じん発生量の違いを説明してください。</p>	<p>（3月16日委員会後の回答）</p> <p>ベルトコンベアから石炭粉じんが発生する要因は、輸送する際にコンベア上の石炭が風の影響により飛散するもので、「発電所アセスの手引き」に基づく石炭粉じんの予測評価の手法もこの考え方に拠っています。</p> <p>防じんカバー付きベルトコンベア及び密閉構造のベルトコンベアとも、輸送中の石炭に直接風の影響を受けないことから、両者の粉じん発生量の違いは、ほとんど無いものと考えています。</p>																											
14	事業計画	排水諸元	<p>（3月16日委員会後の質疑・意見）</p> <p>排煙脱硫装置からの排水（総合排水処理装置への流入前）の水質を教えてください。また、他で同様の発電所を運営しているのであれば、一般排水の実績を教えてください。</p>	<p>（3月16日委員会後の回答）</p> <p>処理前の水質は、石炭性状や混炭等の運用状況に依存するものであり、定常的な数値を示すことはできませんが、一般排水については、十分な処理能力のある総合排水処理装置を設計し、供用開始後は、法及び条例の排水基準以下にて排水するとともに、その水質は総合排水処理装置出口において、適切に管理を行います。</p> <p>なお、一般排水の実績については、中国電力のホームページによると、以下の通りです。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">石炭火力</th> <th colspan="2">pH</th> <th colspan="2">COD (mg/L)</th> <th colspan="2">窒素 (mg/L)</th> <th colspan="2">リン (mg/L)</th> </tr> <tr> <th>基準値</th> <th>実測</th> <th>基準値</th> <th>実測最大</th> <th>基準値</th> <th>実測最大</th> <th>基準値</th> <th>実測最大</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>三隅</td> <td>6.0-9.0</td> <td>6.6-7.5</td> <td>15</td> <td>11</td> <td>120</td> <td>24</td> <td>16</td> <td>ND</td> </tr> </tbody> </table>	石炭火力	pH		COD (mg/L)		窒素 (mg/L)		リン (mg/L)		基準値	実測	基準値	実測最大	基準値	実測最大	基準値	実測最大	三隅	6.0-9.0	6.6-7.5	15	11	120	24	16	ND	
石炭火力	pH		COD (mg/L)			窒素 (mg/L)		リン (mg/L)																							
	基準値	実測	基準値	実測最大	基準値	実測最大	基準値	実測最大																							
三隅	6.0-9.0	6.6-7.5	15	11	120	24	16	ND																							
15	事業計画	温排水	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>稚貝等の海生生物付着防止のための塩素注入の検討状況はどうか。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>海生生物の付着防止について、現在設備の設計を進めている段階であり、塩素注入が必要になった場合には、関係者の方と相談させていただき、予測・評価を行い、準備書にてお示しします。</p>																											

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（6/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
16	事業計画	石炭灰の有効利用	<p>（2月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>石炭灰をセメント原料として利用することを想定しているが、それ以外の利用方法についてはどうか。現在製鉄所から出ている石炭灰のほぼ倍の量が出てくるため、その産廃処理方法や受入先はどうなっているか。</p>	<p>（2月16日委員会での回答）</p> <p>鉄鋼業では石炭灰は発生しません。石炭は、蒸し焼きにしてコークスとして製鉄プロセスで使用し、その副産物としてスラグというものが生成されます。このスラグは、路盤材や海洋での浄化材などに有効利用されています。</p> <p>発電所の石炭灰については、セメント原料としての有効利用を考えています。発電所の規模も大きいので、多くの石炭灰を排出することになりますが、国内外を含めセメント原料以外の用途についても検討を進めていきます。</p>	
17	事業計画	災害時	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>粉じん対策設備の保安上の懸念について、密閉式コンベア等が停電時に停止してしまうことで粉じんが飛散するなどの影響はないのか。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>保安上重要な発電所設備について、停電時の対策は想定しており、停電時に安全サイドで停止するような仕組みを採用するとともに、停電が許されない設備については、バックアップとして非常用電源を設置する計画です。</p> <p>なお、密閉式コンベアが稼働時に停電したとしても、その位置で停止するのみで、特に保安上の問題はなく、粉じんが外部に飛散するなどの影響もありません。</p>	
18	調査手法	底質調査地点	<p>（2月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>底質の調査地点が取放水口の付近に限られている。石炭は沢山の微量成分が含まれているため、調査範囲は狭いのではないのか。</p>	<p>（2月16日委員会での回答）</p> <p>環境影響評価項目の底質の有害物質については、取放水口の設置に伴い浚渫工事を行うことからその工事周辺場所を網羅するように調査地点を選定しています。</p>	
19	調査手法	水質	<p>（2月16日委員会後の質疑・意見）</p> <p>温排水の影響について</p> <p>表面水温が上昇する夏場以降、底層の溶存酸素濃度が低下するケースが報告されている。表層排水により底層環境への温度の直接的な影響は少ないかもしれないが、表層の温度上昇による溶存酸素濃度の低下が、底層への酸素供給を減らす可能性がある。水質調査で溶存酸素濃度を調査することになっているが、表層だけでなく、底層も含む複数の深度で行うべき。</p>	<p>（2月16日委員会後の回答）</p> <p>水質（水の汚れ）の現地調査は、水質汚濁の代表的な指標である化学的酸素要求量（COD）の他、水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、n-ヘキサン抽出物質（油分等）の項目について調査を実施します。</p> <p>溶存酸素量（DO）は、海面下0.5m、5m及び海底上1mを測定することとしており、調査結果は準備書にてお示しします。</p>	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（7/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
20	調査手法	流況 調査地点	(2月16日委員会での質疑・意見) 調査点について、流況の調査地点は沖合の3地点しかないが、拡散シミュレーションを行うのに精度の問題ないのか。	(2月16日委員会での回答) 近隣において既に多くの開発などで得られている流況等の測定データがあり、これらを文献として参照できるので、新規に測定する3地点があれば数値解析等の現状再現まで十分できるものと考えています。	
21	予測手法	大気質	(3月16日委員会での質疑・意見) 計画地が住居に近い場合、大気質のバックグラウンドに対し、どのくらいの寄与がどの程度あるかを丁寧に作成し、準備書で説明してほしい。	(3月16日委員会での回答) 現地調査の結果を踏まえ、予測・評価を行い、準備書にてお示しします。	
22	予測手法	大気質	(3月16日委員会での質疑・意見) 供用時の石炭船舶の隻数と船舶の排気ガスによる大気質への影響についてはどうか。	(3月16日委員会での回答) 船舶の隻数については準備書にてお示ししますが、月に数隻程度と想定しています。 また、荷揚げ時はメインエンジンを停止していることから、大気質への影響はほとんどないと考えています。	
23	予測手法	大気質 重金属等 微量物質	(2月16日委員会での質疑・意見) 燃料中から大気に出ていく有害物質はどのように分析・予測をするのか。	(2月16日委員会での回答) 石炭中に重金属が含まれているため、大気から放出される重金属について予測評価を行います（方法書311頁参照）。 調査地点は、自治体の既設測定点（8地点）を補完する形で新規に4地点（配慮書段階の予測評価で求めた最大着地濃度地点及び気象庁による千葉県の気象統計情報から最多風向を考慮した調査地点）を選定し、これらの測定点で得られた値をバックグラウンド値として予測評価します（方法書315頁参照）。	
24	予測手法	大気質 重金属等 微量物質	(2月16日委員会での質疑・意見) 自治体測定局以外に追加した重金属4地点の選定根拠は何か。	(2月16日委員会での回答) 対象事業実施区域周辺では、気象庁による千葉県の気象統計情報から北東、南西及び北西が卓越していますので、調査地点が対象事業実施区域の風下になるように設定しています（方法書25頁参照）。 また、調査地点の距離は、配慮書での最大着地濃度地点の予測結果（約7km）から、10km圏内に設定しています（方法書237頁参照）。	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（8/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
25	予測手法	大気質 重金属等 微量物質	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>方法書には「有害大気汚染物質測定方法マニュアル」（環境庁省、平成23年）等に基づく方法により」とあるが、周期表でみれば他の物質もある。</p> <p>カドミウム等その他の物質についても検討してはどうか。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p><u>重金属等の微量物質については、水銀の大気への排出基準制定を踏まえ、環境影響評価項目に選定するとともに、その他の物質についても予測・評価を実施することとしています。</u></p> <p><u>対象物質の選定にあたっては、中央環境審議会大気環境部会答申「有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質」としてリスト化されている「優先取組物質」23物質のうち、排ガス中に含まれる重金属等の微量物質として、金属元素を含む化合物である水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、マンガン及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、クロム及びその化合物の6物質としました。</u></p>	
26	予測手法	海生動物	<p>（2月16日委員会後の質疑・意見）</p> <p>動物（海域に生息するものの）の予測結果の解釈について（方法書4.3.2）</p> <p>魚類等は遊泳力があるから問題無いというロジックを用いるなら、全ての事業で影響がないと判断されてしまう。また、これはアセス対象環境が生物にとって不適な環境になったとしても、代替の場所があるから問題はないというスタンスにも聞こえる。しかし、環境は抱えられる生物量が決まっており（環境収容力）、他で住めなくなった生物が新しい生息地に無条件で入れる訳ではない。</p> <p>それにも関わらず、個別の事業がこのような対応を積み重ねることにより、結果として生息場所が大きく減少することを危惧している。特に東京湾では複数の発電所が稼働しており、その累積効果が非常に大きいと考える。</p>	<p>（2月16日委員会後の回答）</p> <p>配慮書では、重大な影響の可能性について、既存文献の資料調査により確認された周辺海域に生息する重要な種について予測・評価を行いました。</p> <p>いただいたご意見を踏まえ、海生生物への影響について、今後、設備の詳細設計を行い、現地調査をもとに予測・評価を実施するとともに環境保全措置を検討し、結果については準備書にてお示しします。</p>	

千葉県環境影響評価委員会（仮称）蘇我火力発電所建設計画に係る環境影響評価方法書質疑・意見に対する事業者の見解（9/9）

No	項目	細目	質疑・意見の概要	事業者の見解	備考
27	予測手法	海生動物	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>海生生物へ影響評価は難しく、定性的にならざるを得ないのは理解するが、具体的には、例えば代替地に同じような種、もしくは同じような生態を持っているような種が居た場合に、他の生息地と比べて、密度が低く許容量があるから移動できるといった、科学的なデータを出して頂きたい。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>海生生物については、文献調査や、漁業実態を踏まえたうえで、温排水拡散範囲の内外で現地調査を行い、科学的なデータに基づき主な出現種などを把握し、予測・評価を行い準備書にてお示しします。</p>	
28	予測手法	複合影響	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>石炭火力計画がもう1件あり、他発電所の更新計画もある。1事業では非常に難しいと思うが、それらの複合的な効果を考慮して頂きたい。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>環境アセスメントは、環境の現況に対してどれくらい環境負荷があるかを評価するのが基本と考えています。</p> <p>しかし、他社との累積（複合）的な影響について、可能な限り環境影響評価図書等の公開情報の収集を行い、必要な情報がすべて収集できた際には、本事業との複合的な影響について予測や評価を行うとともに、環境保全措置を検討します。</p>	
29	評価手法	蘇我スポーツ公園	<p>（2月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>対象事業実施区域の近隣に蘇我スポーツ公園があり煙突からの排ガスの影響はどうか。公園の利用者への影響についての評価はどのように考えているか。また、地上気象の調査地点は適切な場所と言えるのか。</p>	<p>（2月16日委員会での回答）</p> <p>排ガスは煙突高 190m から排出することにより、十分な拡散効果があるため、蘇我スポーツ公園に及ぼす影響はほとんどないものと考えます。今後詳細な調査を行い予測・評価を実施するとともに環境保全措置を検討し結果については準備書にてお示しします。</p> <p>また、地上気象の調査地点は、地上気象観測指針に基づき、対象事業実施区域内において、煙突に近く、かつ建物等の影響を受けない開けた場所で観測しています（方法書 314 頁参照）。更に上層気象調査として煙突高さ 190m 付近の観測も実施します。</p> <p>蘇我スポーツ公園は、人と触れ合いの活動の場として、環境影響評価項目に選定し予測・評価を実施するとともに環境保全対策を検討し結果については準備書にてお示しします。</p>	
30	評価手法	蘇我スポーツ公園	<p>（3月16日委員会での質疑・意見）</p> <p>サッカー場のように近いところに、稼働した後、影響はないのか。</p>	<p>（3月16日委員会での回答）</p> <p>拡散効果により周辺の環境を低減するため煙突高さを 190m で計画していますが、配慮書において、年平均値を予測した結果、着地濃度も非常に小さい結果となっています。</p> <p>今後、環境調査の結果を踏まえ、特殊気象条件についても予測・評価を行うとともに環境保全措置を検討し、準備書にてお示しします。</p>	

以上