

## ● 今後整備が必要な環境情報

### 1. 「環境情報の利用に関する意識調査」結果より

(平成 19 年 10 月環境省実施のインターネット上における利用主体別調査結果より)

表 環境情報について不満な点（不足している環境情報）・入手できなかった環境情報

①地方公共団体による回答
<ul style="list-style-type: none"> <li>●政策立案・活動関連情報               <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境省による支援策</li> <li>・政策の今後の展望</li> <li>・環境基本計画策定のスケジュールや注意点</li> <li>・全国の自治体や民間団体等による取組を網羅したデータ</li> <li>・CSRに取り組んでいる企業の情報</li> </ul> </li> <li>●数値データ・写真等               <ul style="list-style-type: none"> <li>・地球温暖化対策地域推進計画策定に必要なエネルギー消費量</li> <li>・新たに指定された外来生物の写真</li> <li>・市町村単位のデータ（都道府県単位のデータが多い）</li> <li>・身近な話題</li> <li>・重点施策関連の情報に偏っている（例えば、地球温暖化防止、廃棄物処理、等）</li> </ul> </li> </ul> <p>【自身が提供している環境情報の不満な点】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・整理して提供すべき状況が明確になっていない。</li> <li>・重点施策関連の情報に偏っている。</li> <li>・身近な情報にとどまっている。家庭部門の情報が多い。</li> <li>・施策以外の情報が少ない。</li> </ul>
②研究者による回答
<ul style="list-style-type: none"> <li>●政策立案・活動関連情報               <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境省の委託調査結果</li> <li>・CSRに関する情報</li> <li>・環境負荷に関連する社会経済活動に関する情報</li> <li>・地方の環境情報</li> </ul> </li> <li>●数値データ等               <ul style="list-style-type: none"> <li>・一次データ</li> <li>・伝統的ライフスタイルを見直すデータ</li> <li>・統一された自治体レベルのデータ</li> <li>・衛星画像と照合する現地情報</li> <li>・循環資源の輸出入データ</li> <li>・処分場立地検討のための GIS データ</li> <li>・海外の調査データ</li> </ul> </li> </ul>

※「環境情報全般について不満な点」「環境省提供する環境情報について不満な点」及び「最近入手できなかった環境情報」としてあげられた具体的な環境情報の内容を抽出。

### 2. 主体別ヒアリング調査結果及び検討会指摘事項より

(『環境情報・環境統計の整備・提供等のあり方検討報告書』平成 19 年 3 月、環境省)より抜粋)

#### ●不足が指摘された主な環境情報・環境統計

##### <検討会指摘事項>

- ・特に、企業及び消費者の活動に関する環境情報・統計が不足

＜ヒアリング調査における主なもの＞

- ・ 環境汚染の原因と汚染結果に関するデータ  
(データ不足により経済との関連を研究する上で制約されている)
- ・ 将来予測に関するもの
- ・ 経年で変化を迫る大きな流れを把握する遡及性の確保、メタデータなどの付帯情報
- ・ データ・情報を読みとるための解釈 (付帯情報)

表 ヒアリング調査において「不足している」または「利用に支障がある」とされた環境情報・数値データの内容 (施策区分別)

環境情報	環境統計 (数値データ)
<b>総合分野</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 全般                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境汚染の原因と汚染結果</li> <li>・ 社会・経済的データ (行政単位のデータ) と自然科学的データ (グリッドデータ) を相互利用できるデータ</li> <li>・ 大きなトレンドを把握できるわかりやすい基礎的数値</li> <li>・ 継続的な統計情報について、統計の取り方に変更があった場合の説明</li> <li>・ メタデータ</li> <li>・ 情報の読みとり方、解釈の説明</li> <li>・ 公的機関で翻訳された海外情報・データ</li> </ul> </li> <li>● 施策関連情報                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 国からの通知、補助金等</li> <li>・ 環境政策情報の全体が見える情報</li> </ul> </li> <li>● 市民・企業活動、市場に関わる情報                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市民が環境配慮行動を行うためのキーワード・あり方</li> <li>・ 企業で導入されている環境対策・技術情報</li> <li>・ 製品段階における排出される前のストックの状態</li> <li>・ 消費市場活性化のための情報</li> </ul> </li> <li>● NPO 等の活動情報                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ NPO 法人等の詳細情報</li> <li>・ 環境学習リーダー、環境カウンセラー、CONE 等、環境に関わる人材情報</li> <li>・ 自治体と民間団体との協力体制に向けた、NPO 等の民間団体の活動状況</li> </ul> </li> <li>● 地域情報                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1/5000 スケールの地域情報 (樹木分布、生物生息状況、航空写真等)</li> </ul> </li> <li>● 将来リスク情報                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 将来問題になりそうな社会的/健康/生態的リスクに関する情報</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● エネルギー関連                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消費に関わる電力消費量以外のエネルギー消費に関するデータ</li> <li>・ バイオマス関連データ</li> </ul> </li> <li>● 市民/NPO、企業、市場関連                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境意識に関するデータ</li> </ul> </li> <li>● 海外情報                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 海外 (特に、アジアなど発展途上国、経済移行国) のデータ (英語)</li> </ul> </li> <li>● その他                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 写真 (自然関係、温暖化関連)</li> </ul> </li> </ul>
<b>地球環境分野</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 森林吸収源に関する情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 将来の国内外におけるおおまかな流れが把握できる予測データ</li> <li>・ 経済活動から環境統計へ繋がっているデータ (分野を越えて分析する必要のあるデータ)</li> <li>・ 小規模事業所における精度の高い排熱データ</li> </ul>
<b>循環型社会形成分野</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アスベストに係る法令の解釈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 家電製品の不法投棄量</li> </ul>

生物多様性分野	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●全般               <ul style="list-style-type: none"> <li>・AUDS、BSEに関する情報</li> <li>・外来種情報</li> <li>・道路やダムなどの開発事業、見直し事業に関する情報</li> <li>・地下水活用による自然環境への影響に関する科学的情報</li> </ul> </li> <li>●森林               <ul style="list-style-type: none"> <li>・ダムの位置情報</li> <li>・原生林モニタリングに関する継続情報</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●全般               <ul style="list-style-type: none"> <li>・鳥獣捕獲情報</li> </ul> </li> <li>●鳥類               <ul style="list-style-type: none"> <li>・風力発電によって死亡する鳥類数</li> <li>・鳥獣混獲に関する情報</li> </ul> </li> <li>●魚類               <ul style="list-style-type: none"> <li>・不飽和脂肪酸に関する数値データ</li> </ul> </li> <li>●森林               <ul style="list-style-type: none"> <li>・各地域の林班図、樹種、樹齢などのデータ</li> </ul> </li> </ul>
化学物質	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポジティブ/ネガティブリストに掲載されている化学物質の選定根拠</li> <li>・ポジティブ/ネガティブリストに掲載されていない化学物質のハザード情報</li> <li>・ハザードが比較的大きな各種化学物質の使用先・使用量・環境中濃度</li> <li>・環境汚染の実態を地域住民にわかりやすく知らせることのできる環境リスク情報</li> <li>・化学物質が含まれている製品と製品の流通に関するストック情報</li> <li>・製品中に含まれる化学物質の安全性評価に関する基礎情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近隣の特設施設における化学物質の取扱量や環境排出量</li> </ul>
大気環境	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・同位体、反応性ガスなどの情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・敷地境界付近のデータ（モニタリングの測定データが欠如、測定点が発生点から離れている）</li> <li>・大気汚染物質の経年的データ</li> <li>・小規模事業所における精度の高い大気汚染物質排出データ</li> <li>・CO<sub>2</sub> に比べて CH<sub>4</sub> や N<sub>2</sub>O などの測定が難しい項目のデータ</li> </ul>
水・土壌・地番	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・地盤沈下、地下水位についての情報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Web 上で利用できる水関連の地点データ</li> <li>・小規模事業所における精度の高い排水データ</li> <li>・人間活動に関わる情報、人間の生産活動に関わる情報（水源被害の試算とその対応策提言のための社会・経済の情報）</li> <li>・海の CO<sub>2</sub> 観測結果</li> </ul>

※ヒアリング対象者（計 29 名）：研究者（11 名）、NGO（NPO）・一般（8 名）、民間企業（4 名）、マスコミ（2 名）、自治体（3 県、2 市、1 町）