

## ⑫膨大な災害廃棄物の処理促進

「東日本大震災からの復興の基本方針」における該当箇所		府省名
章	5 復興施策	環境省
節	(3)	
項	⑫	作成年月
目	(i)	平成 23 年 11 月
これまでの取組み		
<p>被災地において、倒壊した建築物の解体作業等によるアスベストの飛散、被災した工場等からの有害物質の大気・公共用水域（河川・海域）・地下水・土壌への漏出、津波による廃棄物の海洋への流出や油汚染等により、国民の健康への悪影響や生活環境の悪化が懸念されたため、有害物質等による環境汚染の有無・程度等の被災地の環境に関する基礎的な情報を緊急に把握するため、第 1 次補正予算等により、アスベスト、大気環境、水環境、土壌環境のモニタリング調査を実施し、結果を随時公表。</p>		
当面(今年度中)の取組み		
<p>1. アスベスト大気濃度モニタリング調査</p> <p>アスベストの大気濃度調査を実施し、住民等の安全・安心の確保に向けたより一層の飛散・ばく露防止施策の推進を図る。青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県を対象とし、第 3 次補正予算成立後速やかに調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。</p> <p>2. 大気環境モニタリング調査</p> <p>避難所等付近において常時監視対象物質（浮遊粒子状物質等）、ダイオキシン類及び有害大気汚染物質について緊急調査を実施。調査地点としては、第 1 次補正予算において調査を実施した地点及び追加要望のあった地点を想定しており、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県を対象とする。第 3 次補正予算成立後速やかに調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。</p> <p>3. 水環境（公共用水域、地下水、海洋環境、閉鎖性海域）モニタリング調査</p> <p>公共用水域については、青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県の公共用水域の底質について、第 3 次補正予算成立後速やかに、砒素、鉛、PCB など有害物質の調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。</p> <p>地下水については、第 1 次補正予算において実施した上記 5 県の調査地点のうち、地下水環境基準値を上回る有害物質が検出された宮城県及び福島県の調査地点周辺において、年内に、追加的な詳細調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。</p> <p>海洋環境については、第 1 次補正予算等による調査に引き続き、汚染現況の経時的な変化を監視するため、第 3 次補正予算成立後速やかに、青森県沖から福島県沖において調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。また、国内外において関心が高まっている震災起因</p>		

漂流物について、漂流シミュレーションによる状況把握・予測、特定範囲での衛星データ等によるモニタリング等を実施予定。

閉鎖性海域については、周囲をほとんど陸域で囲まれた形状から外海との水の交換が悪いため、震災発生以後の陸域からの汚濁物質の流入等により水質等の悪化が懸念される被災地の閉鎖性海域について、第3次補正予算成立後速やかに、水質、底質、生物等の調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。

#### 4. 土壌環境モニタリング調査

津波被災地域、PCBの流失等が確認されている事業所付近、火災発生地域等における特定有害物質及びダイオキシン類による土壌の汚染状況を把握するため、第3次補正予算成立後速やかに調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。

#### 5. 化学物質環境実態追跡調査

被災した沿岸域において、環境基準等は設定されていないものの、残留性・有害性の高い物質（残留性有機汚染物質（POPs）及び被災した化学物質排出移動量届出制度（PRTR制度）の届出対象事業所の届出データより選定した化学物質）について、第3次補正予算成立後速やかに調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。

#### 6. 被災地における石綿によるばく露に関する調査

被災地における石綿ばく露の現状を把握するための調査を実施。岩手県、宮城県及び福島県の10市町村程度を対象とする。第3次補正予算成立後速やかに調査を実施し、結果がまとまり次第公表予定。

### 中・長期的(3年程度)取組み

東日本大震災により、被災地においては、建築物解体や瓦礫処理などによりアスベストの飛散、被災した工場などからの有害物質等の漏出、震災起因漂流物の発生等により環境汚染の拡大が懸念されており、被災地周辺の基礎的な情報等を的確に把握、提供する必要から環境モニタリング調査等を実施する。

### 期待される効果・達成すべき目標

モニタリング調査等の実施により、被災地周辺における有害物質等による環境汚染の状況を把握し、飛散及びばく露防止対策の推進を図るとともに、国民への迅速な情報提供により不安を解消することで復旧・復興に資する。