



Ⅳ 平成17年度調査では







































こんな物質を調査しました



1. 初期環境調査

延べ34物質(群)について、環境中にあるかどうか調べる「初期環境調査」を行った結果、水の中からは6物質(群)、水底の泥からは6物質(群)、生物からは1物質群、空気中からは1物質が発見されました。

 発見された
  発見されなかった
 — 調査をしなかった項目

調べた物質名	調べたもの			
	水	水底の泥	生物	空気
0-アニジジン			—	—
3-アミノ-1 <i>H</i> -1,2,4-トリアゾール (アミトロール)			—	—
2,2'-イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]ジエタノール			—	—
17β-エストラジオール		—	—	—
エストロン		—	—	—
17α-エチニルエストラジオール		—	—	—
2,3-エポキシ-1-プロパノール			—	—
<i>m</i> -クロロアニリン			—	—
<i>N</i> -シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアמיד		—	—	—
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン			—	—
1,2-ジクロロ-3-ニトロベンゼン			—	—
2-(2 <i>H</i> -1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル) -4,6-ジ- <i>tert</i> -ブチルフェノール		—	—	—
2,6-ジメチルアニリン		—	—	—
3,4-ジメチルアニリン			—	—
<i>N</i> -(1,3-ジメチルブチル)- <i>N'</i> -フェニル- <i>p</i> -フェニレンジアミン		—	—	
3,3-ジメチルベンジジン (<i>o</i> -トリジン)		—	—	—
中鎖塩素化パラフィン				—
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸類 (LAS) (アルキル基の炭素数が10~14のもの)	—		—	—
オクタデシルアミン (<i>N</i> -B) トリフェニルボラン		—	—	—
2,3,6-トリプロモフェノール		—	—	—
2,4-トルエンジアミン (2,4-ジアミノトルエン)			—	—
<i>p</i> -ニトロアニリン		—	—	—
<i>N</i> -ニトロソジフェニルアミン		—	—	—
<i>m</i> -フェニレンジアミン		—	—	—
<i>p</i> -フェネチジン		—	—	—
ペンタクロロフェノール		—	—	—

ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル類(アルキル基の炭素数が12～15のもの)		—	—	—
ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル類(重合度が2～15のもの)		—	—	—
ポリプロモジフェニルエーテル類		—	—	—
N-メチルアニリン				—
N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(カルボフラン)		—	—	—
N'-tert-ブチル-N-シクロプロピル-6-(メチルチオ)-1,3,5-トリアジン-2,4-ジアミン		—	—	—
2-メトキシ-5-メチルアニリン			—	—
3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメイト		—	—	—

2. 詳細環境調査




延べ14物質(群)について、より詳しく調べる「詳細環境調査」を行った結果、水の中からは8物質(群)、水底の泥からは4物質(群)、生物からは4物質群、空気中からは1物質が発見されました。

発見された 発見されなかった — 調査をしなかった項目

調べた物質名	調べたもの			
	水	水底の泥	生物	空気
4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)		—	—	—
エチレンジアミン四酢酸		—	—	—
パラ-オクチルフェノール類		—	—	—
クロロベンゼン		—	—	—
ジイソプロピルナフタレン	—			—
o-ジクロロベンゼン		—	—	—
p-ジクロロベンゼン		—	—	—
N,N-ジメチルホルムアミド		—	—	
短鎖塩化パラフィン				—
ノニルフェノール		—	—	—
ヒドラジン			—	—
ペルフルオロオクタン酸				—
ペルフルオロオクタンスルホン酸				—
α-メチルスチレン(イソプロペニルベンゼン)		—	—	—

3. ばくろ 暴露量調査

延べ21物質(群)について、人や生物の体内に取り込まれる量を調べる「暴露量調査」を行った結果、水の中からは9物質、水底の泥からは2物質、生物からは2物質、食物からは2物質(群)、室内空気中からは2物質が発見されました。

 発見された  発見されなかった  調査をしなかった項目

調べた物質名	調べたもの				
	水	水底の泥	生物	食事	空気
アクロレイン	—	—	—		
アニリン		—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (LAS) (アルキル基の炭素数が10~14のもの)	—	—	—		—
1,2-ジブromo-3-クロロプロパン		—	—	—	—
2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール		—	—	—	—
2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール		—	—	—	—
2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸 (2,4,5-T)		—	—	—	—
ニトロフェン (NIP又は2,4-ジクロロ-1-(4-ニトロフェノキシ)-ベンゼン)	—		—	—	—
3-メチル-4-ニトロフェノール	—	—	—	—	
ピンクロゾリン (N-3,5-ジクロロフェニル-5-メチル-5-ビニル-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン)				—	—
メトキシクロル				—	—
2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド (プレチラクロール)		—		—	—
1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル (イソプロチオラン)		—		—	—
ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (エチルチオメトン又はジスルホトン)		—		—	—
ジチオリン酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル (メチダチオン又はDMTP)		—		—	—
チオリン酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル) (イソキサチオン)		—	—	—	—
チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (フェンチオン又はMPP)		—	—	—	—
チオリン酸S-ベンジル-O,O-ジイソプロピル (イプロベンホス又はIBP)		—	—	—	—
トリクロロニトロメタン (クロロピクリン)		—	—	—	—
α,α,α-トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジブロピル-p-トルイジン (トリフルラリン)		—		—	—
N-メチルカルバミン酸1-ナフチル (カルバリル又はNAC)		—		—	—

4. モニタリング調査

モニタリング調査は、難分解性で蓄積性があるため、使用が禁止されたり制限されているPCB類やDDT類などの化学物質について、経年的に環境中の濃度を追跡していく調査です。14物質(群)について調査を行いました。環境中に高濃度にたまることはなく、低い濃度レベルで推移しています。