

表2 平成18年度初期環境調査検出状況・検出下限値一覧表

物質 調査 番号	調査対象物質	水質 (ng/L)		底質 (ng/g-dry)		生物 (ng/g-wet)		大気 (ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[1]	アジピン酸	nd 0/6	3,800	nd ~ 190 5/5	6				
[2]	3'-アミノ-4'-メトキシアセ トアニリド	nd 0/7	2						
[3]	4-アリル-1,2-ジメトキシベン ゼン	nd 0/5	2						
[4]	9,10-アントラセンジオン (別名: アントラキノ)	nd ~ 140 1/7	40						
[5]	インジウム及びその化合 物(インジウムとして)	nd 0/4	1.5					0.011 ~ 0.55 5/5	0.007
[6]	O-エチル=O-2-(イソプロ ポキシカルボニル)フェニ ル=N-イソプロピルホスホ ルアミドチオアート(別 名: イソフェンホス)	nd 0/8	2						
[7]	5-エチル=2-(4-クロロ-2-メ チルフェノキシ)チオアセ タート(別名: フェノチオ ール又は MCPA チオエチ ル)	nd 0/5	7					nd 0/6	9
[8]	2-エチルアミノ-4-イソプ ロピルアミノ-6-メチルチ オ-1,3,5-トリアジン(別 名: アメトリン)	nd ~ 5.1 1/11	3.2						
[9]	5-エチル-5-フェニル -2,4,6(1H,3H,5H)-ピリミジ ントリオン(別名: フェノ バルピタール)	nd ~ 170 10/15	4					nd 0/5	0.9
[10]	エチレンイミン	nd 0/6	4						
[11]	4'-エトキシアセトアニリ ド(別名: フェナセチン)	nd 0/5	0.6						
[12]	1,2-エポキシブタン	nd ~ 4.7 2/5	1.6					nd ~ 160 2/3	16
[13]	4-オキシラニル-1,2-エポキ シシクロヘキサン							nd 0/5	16
[14]	5-クロロ-N-(2-[4-(2-エトキ シエチル)-2,3-ジメチルフ ェノキシ]エチル)-6-エチ ルピリミジン-4-アミン(別 名: ピリミジフェン)	nd 0/7	70						
[15]	2-(4-クロロ-6-エチルアミ ノ-1,3,5-トリアジン-2-イル) アミノ-2-メチルプロピ オニトリル(別名: シア ナジン)	nd ~ 2.5 6/7	0.4					nd 0/5	0.4
[16]	クロロトリフルオロメタ ン(別名: CFC-13)	nd 0/5	3						
[17]	O-6-クロロ-3-フェニル-4- ピリダジニル=S-n-オクチ ル=チオカルボナート(別 名: ピリデート)	nd 0/5	4					nd 0/5	0.20
[18]	2-クロロプロピオン酸	nd 0/5	6					nd ~ 1.4 4/5	0.4
[19]	1-クロロ-2-メチルプロペ ン	nd 0/5	1.4	nd 0/5	0.13				
[20]	α -シアノ-3-フェノキシベン ゼン=2,2-ジクロロ-1-(4- エトキシフェニル)シクロ プロパンカルボキシラ ート(別名: シクロプロトリン)	nd ~ 120 1/5	6					nd 0/5	23

物質調査番号	調査対象物質	水質 (ng/L)		底質 (ng/g-dry)		生物 (ng/g-wet)		大気 (ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[21]	[1 α (S*),3 α](\pm)-シアノ(3-フェノキシフェニル)メチル=3-(2,2-ジクロロエチル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名: α -シベルメトリン)	nd 0/10	10						
[22]	シクロヘキサノン	nd ~ 500 1/5	400	nd 0/5	13				
[23]	1-(3,5-ジクロロ-2,4-ジフルオロフェニル)-3-(2,6-ジフルオロベンゾイル)尿素(別名: テフルベンズロン)	nd 0/6	11					nd 0/5	0.20
[24]	2,4'-ジクロロ- α -(5-ピリミジニル)ベンズヒドリル=アルコール(別名: フェナリモル)	nd 0/5	1.8					nd 0/5	2.2
[25]	2-(2,4-ジクロロフェニル)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ヘキサノール(別名: ヘキサコナゾール)	nd 0/6	6					nd 0/5	1.6
[26]	ジクロロプロモメタン	nd ~ 12 3/5	4	nd 0/5	0.6				
[27]	2,4-ジニトロ-6-オクチルフェニル=クロトナート及び2,6-ジニトロ-4-オクチルフェニル=クロトナートの混合物(オクチル基が1-メチルヘプチル基、1-エチルヘキシル基又は1-プロピルペンチル基であるものの混合物に限る。)(別名: ジノカップ又はDPC)							nd ~ 0.29 1/5	0.19
[28]	ジビニルベンゼン	nd 0/5	2						
[29]	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン(別名: フェイトイン)	nd ~ 11 3/11	2.2						
[30]	2-(ジ- <i>n</i> -ブチルアミノ)エタノール	nd ~ 76 1/5	25					nd 0/5	18
[31]	ジプロモテトラフルオロエタン(別名: ハロン-2402)	nd 0/5	10						
[32]	1,4-ジプロモブタン	nd ~ 4.0 1/5	1.5						
[33]	1,3-ジプロモプロパン	nd 0/5	0.6						
[34]	タリウム及びその化合物(タリウムとして)	3.0 ~ 16 4/4	1.7					0.024 ~ 0.21 5/5	0.002
[35]	チオリン酸 <i>o,o</i> -ジエチル- <i>o</i> -2-キノキサリニル(別名: キナルホス)	nd 0/11	8					nd 0/5	3
[36]	テトラクロロジフルオロエタン(別名: CFC-112)	nd 0/5	11						
[37]	2,3,5,6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3,3,3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名: テフルトリン)	nd 0/9	8					nd 0/6	0.5

物質調査番号	調査対象物質	水質 (ng/L)		底質 (ng/g-dry)		生物 (ng/g-wet)		大気 (ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[38]	テルル及びその化合物(テルルとして)	nd 0/4	19					0.019 ~ 0.43 5/5	0.016
[39]	2,4,6-トリニトロトルエン	nd 0/5	2.7						
[40]	フェナントレン					1.2 ~ 3.0 3/3	0.2	3.7 ~ 26 5/5	1.6
[41]	1-tert-ブチル-3-(2,6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名: ジアフエンチウロン)	nd 0/5	20						
[42]	N-プロピル-N-[2-(2,4,6-トリクロロフェノキシ)エチル]イミダゾール-1-カルボキサミド(別名: プロクロラズ)	nd 0/8	1.8					nd 0/5	0.3
[43]	プロモクロジフルオロメタン(別名: ハロン-1211)	nd 0/5	20						
[44]	2-(4-プロモジフルオロメトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名: ハルフェンプロックス)	nd 0/11	13						
[45]	3-プロモ-1-プロペン(別名: 臭化アリル)	nd 0/5	1.8						
[46]	1,4,5,6,7,7-ヘキサクロロピシクロ[2.2.1]-5-ヘプテン-2,3-ジカルボン酸(別名: クロレンド酸)	nd 0/5	25					nd 0/5	6
[47]	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリニトロ-1,3,5-トリアジン(別名: シクロナイト)	nd 0/5	22					nd 0/5	1.9
[48]	ベンジリジン=トリクロリド							nd 0/5	4
[49]	ベンジリデン=ジクロリド							nd 0/5	2
[50]	ベンジルアルコール	nd 0/5	50	nd ~ 21 3/5	7				
[51]	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から15までのもの)			9.0 ~ 2,000 5/5	780				
[51-1]	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル類(重合度が2から19までのもの)			8.0 ~ 1,500 5/5	150				
[51-1-1]	ジ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd 0/5	12				
[51-1-2]	トリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd 0/5	17				
[51-1-3]	テトラ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd 0/5	18				
[51-1-4]	ペンタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd 0/5	16				
[51-1-5]	ヘキサ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 17 2/5	12				
[51-1-6]	ヘプタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 20 4/5	11				
[51-1-7]	オクタ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 31 4/5	9.6				
[51-1-8]	ノナ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 64 4/5	8.7				
[51-1-9]	デカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 110 4/5	8.7				

物質 調査 番号	調査対象物質	水質 (ng/L)		底質 (ng/g-dry)		生物 (ng/g-wet)		大気 (ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[51-1-10]	ウンデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 160 4/5	7.3				
[51-1-11]	ドデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 210 4/5	6.2				
[51-1-12]	トリデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 190 4/5	8.0				
[51-1-13]	テトラデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 170 4/5	6.4				
[51-1-14]	ペンタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 170 5/5	4.3				
[51-1-15]	ヘキサデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 150 5/5	3.0				
[51-1-16]	ヘプタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 81 5/5	3.6				
[51-1-17]	オクタデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 43 5/5	2.5				
[51-1-18]	ノナデカ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル			nd ~ 31 5/5	1.0				
[51-2]	ポリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル類(重合度が2から19までのもの)			nd ~ 68 5/5	250				
[51-2-1]	ジ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	17				
[51-2-2]	トリ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	22				
[51-2-3]	テトラ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	22				
[51-2-4]	ペンタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	22				
[51-2-5]	ヘキサ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	21				
[51-2-6]	ヘプタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	20				
[51-2-7]	オクタ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	19				
[51-2-8]	ノナ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	21				
[51-2-9]	デカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	19				
[51-2-10]	ウンデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	15				
[51-2-11]	ドデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	13				
[51-2-12]	トリデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	15				
[51-2-13]	テトラデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd 0/5	9.6				
[51-2-14]	ペンタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd ~ 8.7 4/5	6.9				
[51-2-15]	ヘキサデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd ~ 11 4/5	5.3				
[51-2-16]	ヘプタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd ~ 10 3/5	4.3				
[51-2-17]	オクタデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd ~ 8.1 3/5	3.0				
[51-2-18]	ノナデカ(オキシエチレン)=トリデシルエーテル			nd ~ 5.8 4/5	1.7				
[51-3]	ポリ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル類(重合度が2から19までのもの)			nd ~ 450 5/5	230				
[51-3-1]	ジ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル			nd 0/5	18				
[51-3-2]	トリ(オキシエチレン)=テトラデシルエーテル			nd 0/5	19				

物質 調査 番号	調査対象物質	水質 (ng/L)		底質 (ng/g-dry)		生物 (ng/g-wet)		大気 (ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[51-3-3]	テトラ(オキシエチレン)= テトラデシルエーテル			nd 0/5	18				
[51-3-4]	ペンタ(オキシエチレン)= テトラデシルエーテル			nd 0/5	23				
[51-3-5]	ヘキサ(オキシエチレン)= テトラデシルエーテル			nd 0/5	21				
[51-3-6]	ヘプタ(オキシエチレン)= テトラデシルエーテル			nd 0/5	20				
[51-3-7]	オクタ(オキシエチレン)= テトラデシルエーテル			nd ~ 18 1/5	17				
[51-3-8]	ノナ(オキシエチレン)=テ トラデシルエーテル			nd ~ 39 1/5	17				
[51-3-9]	デカ(オキシエチレン)=テ トラデシルエーテル			nd ~ 54 1/5	16				
[51-3-10]	ウンデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 66 1/5	12				
[51-3-11]	ドデカ(オキシエチレン)= テトラデシルエーテル			nd ~ 73 3/5	11				
[51-3-12]	トリデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 54 2/5	14				
[51-3-13]	テトラデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 41 2/5	8.7				
[51-3-14]	ペンタデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 34 4/5	5.3				
[51-3-15]	ヘキサデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 26 4/5	3.9				
[51-3-16]	ヘプタデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 15 4/5	4.2				
[51-3-17]	オクタデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 6.7 4/5	2.7				
[51-3-18]	ノナデカ(オキシエチレ ン)=テトラデシルエーテ ル			nd ~ 30 3/5	2.7				
[51-4]	ポリ(オキシエチレン)=ペ ンタデシルエーテル類(重 合度が 2 から 19 までのも の)			nd 0/5	150				
[51-4-1]	ジ(オキシエチレン)=ペン タデシルエーテル			nd 0/5	8.0				
[51-4-2]	トリ(オキシエチレン)=ペ ンタデシルエーテル			nd 0/5	10				
[51-4-3]	テトラ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	11				
[51-4-4]	ペンタ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	14				
[51-4-5]	ヘキサ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	13				
[51-4-6]	ヘプタ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	12				
[51-4-7]	オクタ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	15				
[51-4-8]	ノナ(オキシエチレン)=ペ ンタデシルエーテル			nd 0/5	12				
[51-4-9]	デカ(オキシエチレン)=ペ ンタデシルエーテル			nd 0/5	12				
[51-4-10]	ウンデカ(オキシエチレ ン)=ペンタデシルエーテ ル			nd 0/5	9.2				

物質 調査 番号	調査対象物質	水質 (ng/L)		底質 (ng/g-dry)		生物 (ng/g-wet)		大気 (ng/m ³)	
		範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値	範囲 検出頻度	検出 下限値
[51-4-11]	ドデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	7.8				
[51-4-12]	トリデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	7.8				
[51-4-13]	テトラデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	5.5				
[51-4-14]	ペンタデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	3.9				
[51-4-15]	ヘキサデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	3.4				
[51-4-16]	ヘプタデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	3.1				
[51-4-17]	オクタデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/5	3.1				
[51-4-18]	ノナデカ(オキシエチレン)= ペンタデシルエーテル			nd 0/1	1.8				
[52]	メチル=2-(4,6-ジメトキシ -2-ピリミジニルオキシ -6-[1-(メトキシイミノ) エチル]ベンゾアート(別 名:ピリミノバックメチ ル)	nd ~ 2.5 1/13	17					nd 0/5	1.0
[53]	メチル=3-(4-メトキシ-6-メ チル-1,3,5-トリアジン-2- イルカルバモイルスルファ モイル)-2-テノアート (別名:チフェンスルフロ ンメチル)	nd 0/7	40					nd 0/5	3
[54]	2-メチル-1,1'-ピフェニル -3-イルメチル=(Z)-3-(2-ク ロロ-3,3,3-トリフルオロ -1-プロペニル)-2,2-ジメチ ルシクロプロパンカルボ キシラート(別名:ピフェ ントリン)							nd 0/5	0.3
[55]	9-メトキシ-7H-フロ [3,2-g][1]ベンゾピラン-7- オン(別名:メトキサレン)	nd 0/14	10						
[56]	りん酸(Z)-2-クロロ -1-(2,4,5-トリクロロフェ ニル)ビニル=ジメチル(別 名:テトラクロルビンホス 又はCVMP)	nd 0/8	1.0					nd 0/5	0.4

(注1) 検出頻度は地点ベースで示した。すなわち、検出地点数/調査地点数(測定値が得られなかった地点数及び検出下限値を統一したことで集計の対象から除外された地点数は含まない。)を示す。1地点につき複数の検体を測定した場合において、1検体でも検出されたとき、その地点は「検出地点」となる。

(注2) 範囲は検体ベースで示した。そのため、全地点において検出されても範囲がnd~となることがある。

(注3) □は調査対象外の媒体であることを意味する。

(注4) □は同族体又は異性体ごとの検出下限値の合計とした。