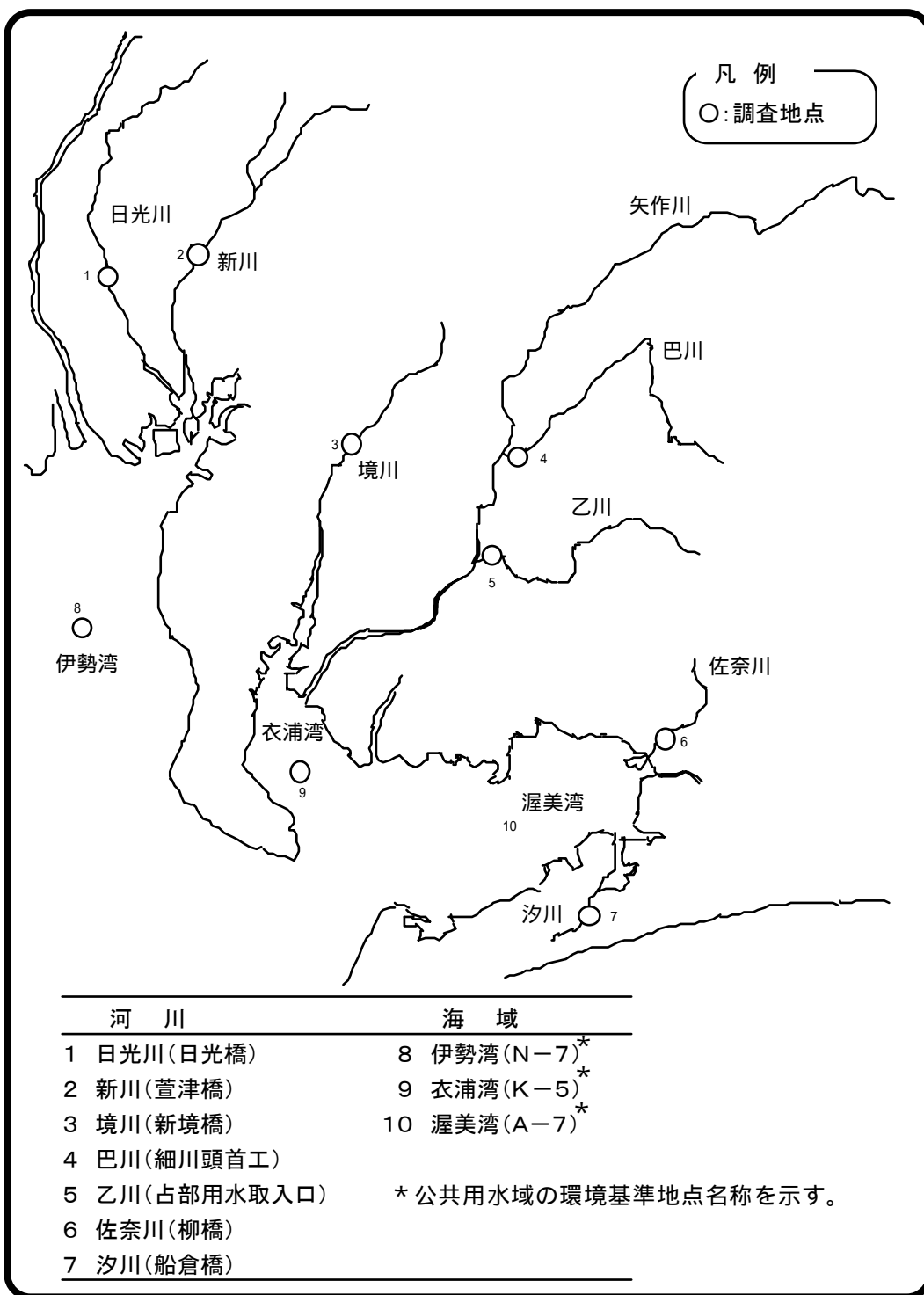


平成13年度 内分泌攪乱化学物質 水環境調査地点図



平成13年度 内分泌攪乱化学物質 水質調査結果

No.	調査物質	河川等名称	日光川	新川	境川	巴川	乙川	佐奈川	汐川	伊勢湾	衣浦湾	渥美湾	最高 検出 濃度	検出 下限値
		調査地点	(日光橋)	(菅津橋)	(新境橋)	(細川頭首工)	(占部水取入口)	(柳橋)	(船倉橋)	(N - 7)	(K - 5)	(A - 7)		
		調査日	H13.7.26	H13.7.26	H13.8.1	H13.8.1	H13.8.1	H13.8.8	H13.8.8	H13.9.4	H13.8.28	H13.8.27		
1	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB)													
	一臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	二臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	三臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	四臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	五臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	六臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	十臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.05
	PBBの合計	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-		
2	ペンタクロロフェノール (PCP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01
3	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.05
4	アラクロール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02
5	エチルパラチオン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01
6	1,2-ジブromo-3-クロロプロパン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01
7	ケルセン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
8	アルドリン、エンドリン、ディルドリン													
	アルドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	エンドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	ディルドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
9	エンドスルファン (ベンゾエピン)													
	エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
	エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
10	ヘプタクロル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
11	ヘプタクロルエポキシサイド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
12	メトキシクロル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
13	ニトロフェン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02
14	オクタクロロスチレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.025
15	メトリブジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02
16	シベルメトリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.04
17	エスフェンバレレート	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.04
18	フェンバレレート	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.04
19	ベルメトリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02
20	ピンクロソリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02
21	ジラム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.1
22	フタル酸エステル類													
	フタル酸ジシクロヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.1
	フタル酸ジベンチル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.1
	フタル酸ジヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.1
	フタル酸ジプロピル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.1
23	エストラジオール類													
	17- -エストラジオール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0001	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0001	0.0001
	17- -エストラジオール	0.0002	0.0003	0.0003	N.D.	0.0003	0.0001	0.0005	N.D.	0.0002	0.0001	0.0005	0.0001	
	エチニルエストラジオール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.0001

注 表中の「N.D.」は検出下限値未満を表す。「-」は今回の調査では検出されなかった項目、斜線はその年度に調査が行われなかった項目を表す。

単位：μg (マイクログラム) は、100万分の1g (グラム)

平成13年度 内分泌攪乱化学物質 底質調査結果

No.	調査物質	河川等名称	日光川	新川	境川	巴川	乙川	佐奈川	汐川	伊勢湾	衣浦湾	渥美湾	最高 検出 濃度	検出 下限値
		調査地点	(日光橋)	(萱津橋)	(新境橋)	(細川頭首工)	(占部用水取入口)	(柳橋)	(船倉橋)	(N-7)	(K-5)	(A-7)		
		調査日	H13.7.26	H13.7.26	H13.8.1	H13.8.1	H13.8.1	H13.8.8	H13.8.8	H13.9.4	H13.8.28	H13.8.27		
1	ポリ臭化ビフェニル類 (PBB)													
	一臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	二臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	三臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	四臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	五臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	六臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	十臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	PBBの合計	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	
2	ペンタクロロフェノール (PCP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
3	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
4	アラクロール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
5	エチルパラチオン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
6	1,2-ジプロモ-3-クロロプロパン	N.D.	N.D.	N.D.	3	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	1
7	ケルセン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
8	アルドリン、エンドリン、ディルドリン													
	アルドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
	エンドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
	ディルドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
9	エンドスルファン (ベンゾエピン)													
	エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
	エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
10	ヘプタクロル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
11	ヘプタクロルエボキサイド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
12	メトキシクロル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
13	ニトロフェン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
14	オクタクロロスチレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
15	メトリブジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
16	シベルメトリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	20
17	エスフェンバレレート	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	20
18	フェンバレレート	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	20
19	ベルメトリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
20	ピンクロゾリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
21	ジラム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
22	フタル酸エステル類													
	フタル酸ジシクロヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	フタル酸ジベンチル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	フタル酸ジヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	フタル酸ジプロピル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
23	エストラジオール類													
	17- -エストラジオール	0.05	0.01	N.D.	0.03	N.D.	0.01	0.09	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.01
	17- -エストラジオール	0.12	0.03	N.D.	0.06	N.D.	0.02	0.37	0.16	0.26	0.25	0.37	0.37	0.01
	エチルエストラジオール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.01

注 表中の「N.D.」は検出下限値未満を表す。「-」は今回の調査では検出されなかった項目、斜線はその年度に調査が行われなかった項目を表す。

単位：μg (マイクログラム) は、100万分の1g (グラム)

平成13年度 内分泌攪乱化学物質 水生生物(魚類)調査結果

No.	調査物質	河川等名称	日光川	新川	境川	巴川	乙川	佐奈川	汐川	伊勢湾	衣浦湾	渥美湾	最高 検出 濃度	検出 下限値
		調査地点	(日光橋)	(蘆津橋)	(新境橋)	(細川頭首工)	(占部取水入口)	(柳橋)	(船倉橋)	(N-7)	(K-5)	(A-7)		
		調査日	H13.7.29 9.6 9.26	H13.9.12 9.18 9.21	H13.8.5 9.15 9.29	H13.8.7	H13.8.3	H13.8.20 9.26 9.27	H13.8.20 9.25 9.27	H13.9.5	H13.8.28	H13.8.27		
		魚種	フナ	フナ	コイ	ニゴイ	コイ	コイ	コイ	ボラ	ボラ	ボラ		
1	ポリ臭化ビフェニル類(PBB)													
	一臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	二臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	三臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	四臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	五臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	六臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
	十臭化物	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
PBBの合計	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-		
2	ペンタクロロフェノール(PCP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
3	2,4,5-トリクロロフェノキシ酢酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
4	アラクロール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
5	エチルパラチオン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	1
6	1,2-ジブromo-3-クロロプロパン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	1
7	ケルセン	7	6	N.D.	N.D.	6	10	11	N.D.	N.D.	N.D.	11	5	
8	アルドリン、エンドリン、ディルドリン													
	アルドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
	エンドリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
	ディルドリン	6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	5
9	エンドスルファン(ベンゾエピン)													
	エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	13	N.D.	N.D.	N.D.	13	5	
	エンドスルファン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14	N.D.	N.D.	N.D.	14	5	
10	ヘプタクロル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
11	ヘプタクロルエボキサイド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
12	メトキシクロル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
13	ニトロフェン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
14	オクタクロロスチレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	5
15	メトリブジン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
16	シベルメトリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	20
17	エスフェンバレレート	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	20
18	フェンバレレート	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	20
19	ベルメトリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
20	ピンクロソリン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	2
21	ジラム	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
22	フタル酸エステル類													
	フタル酸ジシクロヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	フタル酸ジベンチル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	フタル酸ジヘキシル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
	フタル酸ジプロピル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	10
23	エストラジオール類													
	17- -エストラジオール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02
	17- -エストラジオール	0.05	0.06	0.02	N.D.	N.D.	0.16	0.14	N.D.	N.D.	N.D.	0.16	0.02	
	エチニルエストラジオール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	0.02

注 表中の「N.D.」は検出下限値未満を表す。「-」は今回の調査では検出されなかった項目、斜線はその年度に調査が行われなかった項目を表す。

単位：μg(マイクログラム)は、100万分の1g(グラム)