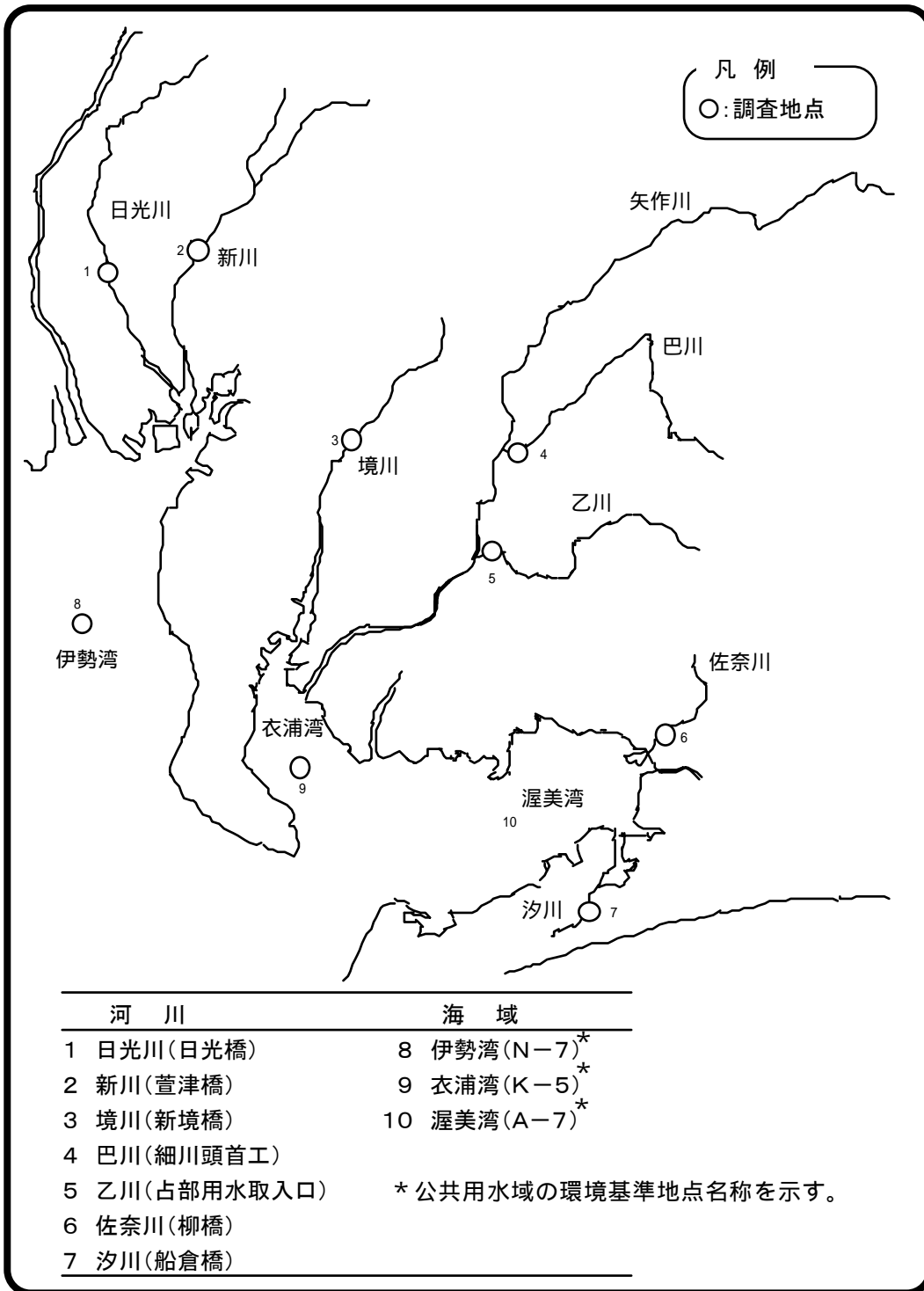


平成12年度 内分泌攪乱化学物質 水環境調査地点図



平成12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	検出下限値
		調査地点	日光橋	董津橋	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	H12.7.27	H12.7.25	H12.7.26	H12.7.26	H12.7.26	H12.7.28	H12.7.28	H12.8.10	H12.7.26	H12.8.9	
1	ヘキサクロロベンゼン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
2	2,4 - ジクロロフェノキシ酢酸		0.34	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
3	アミトロール		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
4	アトラジン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
5	シマジン		0.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
6	ヘキサクロロシクロヘキサン												
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
7	カルバリル		N.D.	N.D.	0.07	N.D.	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
8	クロルデン												
	cis - クロルデン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
	trans - クロルデン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
9	オキシクロルデン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
10	trans - ノナクロル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.025
11	DDT												
	o, p' - DDT		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
	p, p' - DDT		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
12	DDE												
	o, p' - DDE		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
	p, p' - DDE		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
	DDD												
	o, p' - DDD		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025
p, p' - DDD		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.025	
13	マラチオン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
14	メソミル		0.06	N.D.	N.D.	0.03	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.03
15	トリフルラリン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
16	カルベンダジム		0.07	0.11	N.D.	N.D.	0.05	N.D.	0.05	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
17	マンゼブ、マンネブ、ジネブの含量		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2
18	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)		0.0021	0.0014	0.00056	0.00033	0.012	0.00056	0.00030	0.00039	0.00006	0.00015	0.00001
19	トリブチルスズ		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002	N.D.	N.D.	0.001
20	トリフェニルスズ		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001
21	アルキルフェノール												
	4 - n - ペンチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.01
	4 - n - ヘキシルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.01
	4 - n - ヘプチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.01
	4 - t - オクチルフェノール		0.16	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.01
	4 - n - オクチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.01
	ノニルフェノール		1.9	-	0.23	-	-	0.16	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.05
22	ビスフェノールA		0.05	-	0.05	-	-	0.05	0.04	-	0.01	0.01	0.01
23	フタル酸ジ - 2 - エチルヘキシル		0.2	-	0.3	-	-	0.6	0.5	-	0.1	0.2	0.1
24	フタル酸ブチルベンジル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.1
25	フタル酸ジ - n - ブチル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.3
26	フタル酸ジエチル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.1
27	ベンゾ (a) ピレン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	0.01
28	2,4-ジクロロフェノール		0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
29	アジピン酸ジ - 2 - エチルヘキシル		0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01
30	ベンゾフェノン		0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
31	4 - ニトロトルエン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
32	スチレンの2量体の合計		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
	スチレンの3量体の合計		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
33	n - ブチルベンゼン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01

備考1 : 調査結果、検出下限値及び国の調査結果の範囲の欄に記載された値の単位はµg/Lである。

備考2 : 表中の「N.D.」は検出下限値未満を表す。

平成12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	検出下限値	
		調査地点	日光橋	菅津橋	新境橋	細川頭首工	占部用水取入口	柳橋	船倉橋	N - 7	K - 5	A - 7		
		調査日	H12.7.27	H12.7.25	H12.7.26	H12.7.26	H12.7.26	H12.7.28	H12.7.28	H12.8.10	H12.7.26	H12.8.9		
1	ヘキサクロロベンゼン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
2	2,4-ジ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.	10	
3	アミトロール		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
4	アトラジン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
5	シマジン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
6	ヘキサクロロシクロヘキサン													
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
7	カルバリル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
8	クロルデン													
	cis - クロルデン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
	trans - クロルデン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
9	オキシクロルデン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
10	trans - ノナクロル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
11	DDT													
	o, p' - DDT		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
	p, p' - DDT		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
12	DDE													
	o, p' - DDE		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
	p, p' - DDE		5	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
	DDD													
	o, p' - DDD		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
	p, p' - DDD		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
13	マラチオン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
14	メソミル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	
15	トリフルタリン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
16	カルベンダジム		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	
17	マンゼブ、マンネブ、ジネブの含量		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
18	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)		84	4.3	0.084	0.10	3.9	3.9	1.7	3.5	3.3	6.0	0.009	
19	トリフェニルスズ		10	0.4	N.D.	N.D.	N.D.	0.5	1.0	3.4	5.3	5.3	0.1	
20	トリフェニルスズ		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1	0.2	0.3	0.1	
21	アルキルフェノール													
	4 - n - ベンチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5	
	4 - n - ヘキシルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5	
	4 - n - ヘプチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5	
	4 - t - オクチルフェノール		6	-	5	-	-	1.5	N.D.	-	1.5	2.7	1.5	
	4 - n - オクチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5	
22	ビスフェノールA		90	-	76	-	-	44	22	-	20	25	15	
23	フタル酸ジ - 2 - エチルヘキシル		39	-	N.D.	-	-	15	13	-	N.D.	N.D.	5	
24	フタル酸ブチルベンジル		820	-	76	-	-	440	1,900	-	830	160	25	
25	フタル酸ジ - n - ブチル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	29	-	110	N.D.	25	
26	フタル酸ジエチル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	10	
27	ベンゾ (a) ピレン		65	-	N.D.	-	-	13	2	-	9	1	1	
28	2,4-ジクロロフェノール		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	
29	アジピン酸ジ - 2 - エチルヘキシル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	
30	ベンゾフェノン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	
31	4 - ニトロトルエン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	
32	スチレンの2量体の合計		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	
	スチレンの3量体の合計		N.D.	1	N.D.	N.D.	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	
33	n - ブチルベンゼン		N.D.	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	

備考1：調査結果、検出下限値及び国の調査結果の範囲の欄に記載された値の単位はµg/kg (dry) である。

備考2：表中の「N.D.」は検出下限値未達を表す。

平成12年度 内分泌攪乱化学物質 水生生物調査結果

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	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	H12.9.6	H12.8.4	H12.8.1	H12.9.7	H12.9.4	H12.8.10	H12.9.14	H12.8.10	H12.7.26	H12.8.9	
1	ヘキサクロロベンゼン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
2	2,4 - ジ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.	10
3	アミトロール		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10
4	アトラジン		N.D.	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
5	シマジン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
6	ヘキサクロロシクロヘキサン												
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5
	- ヘキサクロロシクロヘキサン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5
7	カルバリル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
8	クロルデン												
	cis - クロルデン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	2
	trans - クロルデン		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	2
9	オキシクロルデン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5
10	trans - ノナクロル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
11	DDT												
	o, p' - DDT		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5
	p, p' - DDT		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5
12	DDE												
	o, p' - DDE		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5
	p, p' - DDE		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5
	DDD												
	o, p' - DDD		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5
p, p' - DDD		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5	
13	マラチオン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
14	メソミル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
15	トリフルラリン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
16	カルベンダジム		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
17	マンゼブ、マンネブ、ジネブの含量		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10
18	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)		67	39	18	8.7	1,100	79	5.7	35	13	110	0.01
19	トリブチルスズ		1.0	1.4	0.5	0.1	0.6	1.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1
20	トリフェニルスズ		N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
21	アルキルフェノール												
	4 - n - ベンチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5
	4 - n - ヘキシルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5
	4 - n - ヘプチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5
	4 - t - オクチルフェノール		1.7	-	1.2	-	-	11	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5
	4 - n - オクチルフェノール		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	1.5
22	ノニルフェノール		33	-	19	-	-	210	N.D.	-	N.D.	N.D.	15
22	ビスフェノールA		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	5
23	フタル酸ジ - 2 - エチルヘキシル		31	-	53	-	-	56	220	-	N.D.	60	25
24	フタル酸ブチルベンジル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	10
25	フタル酸ジ - n - ブチル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	25
26	フタル酸ジエチル		N.D.	-	N.D.	-	-	N.D.	N.D.	-	N.D.	N.D.	10
27	ベンゾ (a) ピレン		N.D.	-	2	-	-	1	2	-	2	N.D.	1
28	2,4-ジクロロフェノール		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.5
29	アジピン酸ジ - 2 - エチルヘキシル		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10
30	ベンゾフェノン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
31	4 - ニトロトルエン		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
32	スチレンの2量体の合計		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
	スチレンの3量体の合計		N.D.	8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
33	n - ブチルベンゼン		N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1

備考1：調査結果、検出下限値及び国の調査結果の範囲の欄に記載された値の単位はµg/kg (wet) である。

備考2：表中の「N.D.」は検出下限値未満を表す。