

都道府県市名 東京都

調査担当機関名 東京都立衛生研究所

1 初期環境調査（水質、底質、生物）

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	荒川河口 江東区	31	30		
B	隅田川河口 中央区	31	30		
C	東京湾 竹岡沖, 横須賀沖			27	

2 暴露量調査（水質、底質、生物、大気）

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	荒川河口 江東区	0	3		
B	隅田川河口 中央区	5	3		
C	東京湾			11	
D	東京都内 新宿区百人町3-24-1				1

3 モニタリング調査（水質、底質、生物、大気）

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	荒川河口 江東区		31		
B	隅田川河口 中央区	27	31		
D	東京都内 新宿区百人町3-24-1				27

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		魚類	貝類	鳥類
C	東京湾(スズキ)	31		

< 水系・水質 >

初期環境調査・水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度、濁度)
荒川河口	A 1	H14.12.12	6.8	暗緑色(10GY 3/4) 1.7m 2度
	A 2	H14.12.12	8.4	暗緑色(10GY 3/4) 1.5m 2度
	A 3	H14.12.12	9.8	暗緑色(10GY 3/4) 1.6m 2度
隅田川河口	B 1	H14.12.12	9.5	暗緑色(10GY 3/4) 3.5m 1度
	B 2	H14.12.12	10.9	暗緑色(10GY 3/4) 3.4m 1度
	B 3	H14.12.12	10.9	暗緑色(10GY 3/4) 3.1m 1度

暴露量調査・水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度、濁度)
隅田川河口	B 1	H14.12.12	9.5	暗緑色(10GY 3/4) 3.5m 1度
	B 2	H14.12.12	10.9	暗緑色(10GY 3/4) 3.4m 1度
	B 3	H14.12.12	10.9	暗緑色(10GY 3/4) 3.1m 1度

モニタリング調査・水質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水温 ()	色相	透明度 (m)	透視度 (cm)	濁度	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)
隅田川河口	B 1	H14.12.12	9.5	10GY 3/4	3.5		1				
	B 2	H14.12.12	10.9	10GY 3/4	3.4		1				
	B 3	H14.12.12	10.9	10GY 3/4	3.1		1				



荒川河口



隅田川河口



東京都立衛生研究所

東京湾(スズキ) N 35° 33' 38"
E 139° 51' 03"

初期環境調査・水質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: $\mu\text{g/L}$)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
荒川河口	イソブレン	nd	nd	nd	0.01	0/3
	1-オクタノール	0.003	0.003	0.003	0.0020	3/3
	臭化メチル	nd	nd	nd	0.03	0/3
	テレフタル酸	nd	nd	0.10	0.048	1/3
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	nd	nd	nd	0.020	0/3
	ニトロベンゼン	nd	nd	nd	0.037	0/3
	メチル-tert-ブチルエーテル	nd	nd	nd	0.006	0/3
隅田川河口	イソブレン	nd	nd	nd	0.01	0/3
	1-オクタノール	0.003	0.003	0.002	0.0020	3/3
	臭化メチル	nd	nd	nd	0.03	0/3
	テレフタル酸	nd	nd	nd	0.048	0/3
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	nd	nd	nd	0.020	0/3
	ニトロベンゼン	nd	nd	nd	0.037	0/3
	メチル-tert-ブチルエーテル	nd	nd	nd	0.006	0/3

初期環境調査・水質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/L)			検出 下限値	検出数/ 検体数	
		試料1	試料2	試料3			
荒川河口	ポリ塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.013	0/3	
	1塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.013	0/3	
	2塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3	
	3塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.022	0/3	
	4塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.024	0/3	
	5塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.024	0/3	
	6塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	7塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	8塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	9塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	10塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	11塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	12塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	13塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.42	0/3	
	14塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.33	0/3	
	4-モノクロロ-o-ターフェニル	nd	nd	nd	0.023	0/3	
	4-モノクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.013	0/3	
	2,5-ジクロロ-o-ターフェニル	nd	nd	nd	0.021	0/3	
	2,5-ジクロロ-m-ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3	
	2,4-ジクロロ-p-ターフェニル + 2,5-ジクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.023	0/3	
	2,4,6-トリクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.022	0/3	
	2,3,5,6-テトラクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.024	0/3	
	2,4,4',6'-テトラクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.026	0/3	
	2,3,4,5,6-ペンタクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.024	0/3	
	隅田川河口	ポリ塩化ターフェニル	nd	nd	0.44	0.013	1/3
		1塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.013	0/3
		2塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3
3塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.022	0/3	
4塩化ターフェニル		nd	nd	0.045	0.024	1/3	
5塩化ターフェニル		nd	nd	0.39	0.024	1/3	
6塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
7塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
8塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
9塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
10塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
11塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
12塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
13塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.42	0/3	
14塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.33	0/3	
4-モノクロロ-o-ターフェニル		nd	nd	nd	0.023	0/3	
4-モノクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.013	0/3	
2,5-ジクロロ-o-ターフェニル		nd	nd	nd	0.021	0/3	
2,5-ジクロロ-m-ターフェニル		nd	nd	nd	0.016	0/3	
2,4-ジクロロ-p-ターフェニル + 2,5-ジクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.023	0/3	
2,4,6-トリクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.022	0/3	
2,3,5,6-テトラクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.024	0/3	
2,4,4',6'-テトラクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.026	0/3	
2,3,4,5,6-ペンタクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	0.39	0.024	1/3	

暴露量調査・水質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: $\mu\text{g/L}$)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
隅田川河口	1,2-ジクロロベンゼン	4.0	2.7	4.3	0.4	3/3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	15	19	17	0.04	3/3
	ペルフルオロオクタナ酸	10	11	10	0.04	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	nd	nd	nd	0.29	0/3
	デカブロモジフェニルエーテル	nd	nd	nd	120	0/3

モニタリング水質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/L)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
隅田川河口	PCB	9900	9600	7400		3/3
	Mono-CBs	3.3	3.0	3.4	0.06	3/3
	Di-CBs	220	200	160	0.2	3/3
	Tri-CBs	2600	2400	1400	0.3	3/3
	Tetra-CBs	4800	4800	3700	0.3	3/3
	Penta-CBs	1700	1700	1600	0.2	3/3
	Hexa-CBs	430	350	360	0.3	3/3
	Hepta-CBs	93	78	79	0.2	3/3
	Octa-CBs	20	15	17	0.3	3/3
	Nona-CBs	1.7	1.3	2.1	0.3	3/3
	Deca-CB	2.2	5.2	56	0.3	3/3
	HCB	62	57	53	0.2	3/3
	アルドリン	2.0	2.1	2.2	0.2	3/3
	ディルドリン	130	140	160	0.6	3/3
	エンドリン	12	14	15	2	3/3
	p,p - DDT	21	24	23	0.2	3/3
	o,p - DDT	8.3	14	7.8	0.4	3/3
	p,p - DDE	760	640	550	0.2	3/3
	o,p - DDE	680	590	490	0.3	3/3
	p,p - DDD	53	57	60	0.08	3/3
	o,p - DDD	17	20	23	0.2	3/3
	trans-クロルデン	100	110	120	0.5	3/3
	cis-クロルデン	150	160	170	0.3	3/3
	trans-ノナクロル	90	96	100	0.4	3/3
	cis-ノナクロル	24	25	27	0.6	3/3
	オキシクロルデン	6.1	8.4	8.3	0.4	3/3
ヘプタクロル	2.6	nd	2.0	0.5	2/3	
- HCH	180	190	220	0.3	3/3	
- HCH	320	350	410	0.3	3/3	

<水系・底質>
初期環境調査・底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
荒川河口	A 1	H14.12.12	4.8	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, ビニル片	48.0	9.23	52.0
	A 2	H14.12.12	4.75	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, 多毛類	35.6	5.59	64.4
	A 3	H14.12.12	4.9	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, 多毛類	43.2	8.63	56.8
隅田川河口	B 1	H14.12.12	5.4	シルト, 硫化水素臭, 色: 表面(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片	49.0	20.98	51.0
	B 2	H14.12.12	5.1	粘土混じりシルト, 硫化水素臭, 色: 表面(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片	45.2	18.43	54.8
	B 3	H14.12.12	4.5	粘土混じりシルト弱硫化水素臭, 色: 表面:(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 多毛類	50.8	13.00	49.2

暴露量調査・底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
荒川河口	A 1	H14.12.12	4.8	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, ビニル片	48.0	9.23	52.0
	A 2	H14.12.12	4.75	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, 多毛類	35.6	5.59	64.4
	A 3	H14.12.12	4.9	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, 多毛類	43.2	8.63	56.8
隅田川河口	B 1	H14.12.12	5.4	シルト, 硫化水素臭, 色: 表面(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片	49.0	20.98	51.0
	B 2	H14.12.12	5.1	粘土混じりシルト, 硫化水素臭, 色: 表面(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片	45.2	18.43	54.8
	B 3	H14.12.12	4.5	粘土混じりシルト弱硫化水素臭, 色: 表面:(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 多毛類	50.8	13.00	49.2

モニタリング調査・底質試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
荒川河口	A 1	H14.12.12	4.8	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, ビニル片	48.0	9.23	52.0
	A 2	H14.12.12	4.75	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, 多毛類	35.6	5.59	64.4
	A 3	H14.12.12	4.9	細砂混じりシルト, 弱硫化水素臭, 色: 表面(10Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片, 多毛類	43.2	8.63	56.8
隅田川河口	B 1	H14.12.12	5.4	シルト, 硫化水素臭, 色: 表面(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片	49.0	20.98	51.0
	B 2	H14.12.12	5.1	粘土混じりシルト, 硫化水素臭, 色: 表面(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 植物片, 貝片	45.2	18.43	54.8
	B 3	H14.12.12	4.5	粘土混じりシルト弱硫化水素臭, 色: 表面:(7.5Y3/2), 中(10Y2/1), 多毛類	50.8	13.00	49.2

初期環境調査・底質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/g-dry)			検出 下限値	検出数/ 検体数	
		試料1	試料2	試料3			
荒川河口	イソブレン	nd	nd	nd	6.0	0/3	
	1-オクタノール	7.6	6.2	8.7	0.48	3/3	
	テレフタル酸	nd	nd	nd	8.62	0/3	
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	nd	nd	nd	6.5	0/3	
	ニトロベンゼン	nd	nd	nd	1.4	0/3	
	ポリ塩化ターフェニル	4.2	10	5.8	0.0091	3/3	
	1塩化ターフェニル	0.10	0.064	0.11	0.019	3/3	
	2塩化ターフェニル	0.073	0.10	0.040	0.019	3/3	
	3塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.0091	0/3	
	4塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.017	0/3	
	5塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.020	0/3	
	6塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.19	0/3	
	7塩化ターフェニル	1.0	1.4	1.2	0.19	3/3	
	8塩化ターフェニル	1.4	4.5	1.4	0.19	3/3	
	9塩化ターフェニル	1.1	2.7	2.0	0.19	3/3	
	10塩化ターフェニル	0.48	1.7	1.0	0.19	3/3	
	11塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.19	0/3	
	12塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.19	0/3	
	13塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.19	0/3	
	14塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.15	0/3	
	4-モノクロロ-o-ターフェニル	tr(0.011)	tr(0.02)	tr(0.019)	0.058	0/3	
	4-モノクロロ-p-ターフェニル	tr(0.014)	tr(0.006)	tr(0.013)	0.038	0/3	
	2,5-ジクロロ-o-ターフェニル	nd	nd	nd	0.038	0/3	
	2,5-ジクロロ-m-ターフェニル	nd	nd	nd	0.038	0/3	
	2,4-ジクロロ-p-ターフェニル + 2,5-ジクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.042	0/3	
	2,4,6-トリクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.018	0/3	
	2,3,5,6-テトラクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.034	0/3	
	2,4,4',6-テトラクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.038	0/3	
	2,3,4,5,6-ペンタクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.020	0/3	
	メチル-tert-ブチルエーテル	nd	nd	nd	0.70	0/3	
	隅田川河口	イソブレン	nd	nd	nd	6.0	0/3
		1-オクタノール	9.4	12	12	0.48	3/3
		テレフタル酸	13	nd	10	8.62	2/3
2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール		nd	nd	nd	6.5	0/3	
ニトロベンゼン		nd	nd	nd	1.4	0/3	
ポリ塩化ターフェニル		16	28	24	0.0091	3/3	
1塩化ターフェニル		0.56	0.71	0.71	0.019	3/3	
2塩化ターフェニル		0.49	0.79	0.87	0.019	3/3	
3塩化ターフェニル		0.12	0.18	0.15	0.0091	3/3	
4塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.017	0/3	
5塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.020	0/3	
6塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.19	0/3	
7塩化ターフェニル		3.4	3.6	4.7	0.19	3/3	
8塩化ターフェニル		3.4	3.4	4.7	0.19	3/3	
9塩化ターフェニル		4.7	11	7.3	0.19	3/3	
10塩化ターフェニル		2.5	7.0	4.2	0.19	3/3	
11塩化ターフェニル		0.68	1.6	0.87	0.19	3/3	
12塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.19	0/3	
13塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.19	0/3	
14塩化ターフェニル		nd	nd	nd	0.15	0/3	
4-モノクロロ-o-ターフェニル		0.091	0.12	0.12	0.058	3/3	
4-モノクロロ-p-ターフェニル		0.056	0.078	0.098	0.038	3/3	
2,5-ジクロロ-o-ターフェニル		nd	nd	nd	0.038	0/3	
2,5-ジクロロ-m-ターフェニル		nd	nd	nd	0.038	0/3	
2,4-ジクロロ-p-ターフェニル + 2,5-ジクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.042	0/3	
2,4,6-トリクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.018	0/3	
2,3,5,6-テトラクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.034	0/3	
2,4,4',6-テトラクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.038	0/3	
2,3,4,5,6-ペンタクロロ-p-ターフェニル		nd	nd	nd	0.020	0/3	
メチル-tert-ブチルエーテル		nd	nd	nd	0.70	0/3	

暴露量調査・底質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/g-dry)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
荒川河口	1,2-ジクロロベンゼン	14	12	17	0.02	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	49	65	39	0.30	3/3
	デカプロモジフェニルエーテル	150	140	120	9.7	3/3
隅田川河口	1,2-ジクロロベンゼン	10	7.4	11	0.02	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	230	160	150	0.30	3/3
	デカプロモジフェニルエーテル	140	97	82	9.7	3/3

モニタリング底質調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/g-dry)			検出 下限値	検出数/ 検体数	
		試料1	試料2	試料3			
荒川河口	P C B	120000	110000	140000		3/3	
	Mono- C B s	440	330	480	0.07	3/3	
	Di- C B s	4400	4000	5200	0.3	3/3	
	Tri- C B s	36000	39000	46000	0.3	3/3	
	Tetra- C B s	44000	37000	47000	0.4	3/3	
	Penta- C B s	21000	17000	22000	0.4	3/3	
	Hexa- C B s	12000	10000	14000	0.5	3/3	
	Hepta- C B s	3100	2500	3900	0.5	3/3	
	Octa- C B s	240	230	260	0.4	3/3	
	Nona- C B s	53	49	59	0.3	3/3	
	Deca- C B	110	81	120	0.3	3/3	
	H C B	3300	1300	1800	0.3	3/3	
	アルドリソ	55	54	61	2	3/3	
	ディルドリン	310	320	340	1	3/3	
	エンドリン	20	24	37	2	3/3	
	p, p - D D T	640	580	710	2	3/3	
	o, p - D D T	85	86	120	2	3/3	
	p, p - D D E	3600	3600	4100	0.9	3/3	
	o, p - D D E	1900	1900	2000	1	3/3	
	p, p - D D D	1200	1200	1400	0.8	3/3	
	o, p - D D D	260	320	280	2	3/3	
	trans- クロルデン	1300	1200	1400	0.6	3/3	
	cis- クロルデン	1500	1200	1500	0.3	3/3	
	trans- ノナクロル	1500	1400	1600	0.5	3/3	
	cis- ノナクロル	700	600	800	0.7	3/3	
	オキシクロルデン	25	20	33	0.5	3/3	
	ヘブタクロル	9.1	10	13	0.6	3/3	
	- H C H	370	380	430	0.4	3/3	
	- H C H	440	370	460	0.3	3/3	
	T B T (ng/g-dry)	8.0	6.5	10	1.2	3/3	
	T P T (ng/g-dry)	nd	nd	nd	0.55	0/3	
	隅田川河口	P C B	550000	580000	470000		3/3
		Mono- C B s	2000	2800	2600	0.07	3/3
Di- C B s		19000	20000	18000	0.3	3/3	
Tri- C B s		150000	180000	110000	0.3	3/3	
Tetra- C B s		180000	190000	180000	0.4	3/3	
Penta- C B s		110000	110000	97000	0.4	3/3	
Hexa- C B s		63000	58000	48000	0.5	3/3	
Hepta- C B s		18000	19000	15000	0.5	3/3	
Octa- C B s		1800	1800	1300	0.4	3/3	
Nona- C B s		300	310	270	0.3	3/3	
Deca- C B		1200	450	420	0.3	3/3	
H C B		1800	3700	2200	0.3	3/3	
アルドリソ		120	120	120	2	3/3	
ディルドリン		890	930	1000	1	3/3	
エンドリン		37	52	52	2	3/3	
p, p - D D T		3100	3000	5100	2	3/3	
o, p - D D T		340	280	510	2	3/3	
p, p - D D E		20000	17000	23000	0.9	3/3	
o, p - D D E		13000	9900	16000	1	3/3	
p, p - D D D		4900	4900	5100	0.8	3/3	
o, p - D D D		930	950	1300	2	3/3	
trans- クロルデン		2500	3200	3800	0.6	3/3	
cis- クロルデン		3400	4400	4000	0.3	3/3	
trans- ノナクロル		2300	2900	3600	0.5	3/3	
cis- ノナクロル		2600	3000	1700	0.7	3/3	
オキシクロルデン		16	8.5	23	0.5	3/3	
ヘブタクロル		32	27	28	0.6	3/3	
- H C H		1300	880	860	0.4	3/3	
- H C H		890	720	790	0.3	3/3	
T B T (ng/g-dry)		75	66	47	1.2	3/3	
T P T (ng/g-dry)		tr(0.95)	tr(1.0)	tr(0.84)	0.55	3/3	

< 生物 >

初期環境調査・生物試料の概要

東京湾

調査試料	採取年月日	種別	標準名	個体数	雌雄	体長 (cm)		体重 (g)		水分 (%)	脂質重量 (%)
						範囲	平均	範囲	平均		
C 1	H14.12.17	魚類	スズキ	2	雌	42 ~ 47	44.5	1,154 ~ 1,795	1,474.5		3.6
C 2	H14.12.17	魚類	スズキ	2	雌	46 ~ 46.5	46.3	1,392 ~ 1,681	1,536.5		5.3
C 3	H14.12.17	魚類	スズキ	2	雌	46 ~ 49	47.5	1,194 ~ 1,419	1,306.5		2.8

暴露量調査・生物試料の概要

東京湾

調査試料	採取年月日	種別	標準名	個体数	雌雄	体長 (cm)		体重 (g)		水分 (%)	脂質重量 (%)
						範囲	平均	範囲	平均		
C1	H14.12.17	魚類	スズキ	2	雌	42 ~ 47	44.5	1,154 ~ 1,795	1,474.5		
C2	H14.12.17	魚類	スズキ	2	雌	46 ~ 46.5	46.3	1,392 ~ 1,681	1,536.5		
C3	H14.12.17	魚類	スズキ	2	雌	46 ~ 49	47.5	1,194 ~ 1,419	1,306.5		

モニタリング調査・生物試料の概要

東京湾

調査試料	採取年月日	種別	標準名	個体数	雌雄	体長 (cm)		体重 (g)		水分 (%)	脂質重量 (%)
						範囲	平均	範囲	平均		
C1	H14.12.15	魚類	スズキ	2	不明	44.5 ~ 47	45.8	1,410 ~ 1,590	1,500		3.5
C2	H14.12.15	魚類	スズキ	2	不明	46.5 ~ 48	47.3	1,390 ~ 1,400	1,395		5.3
C3	H14.12.15	魚類	スズキ	2	不明	45.3 ~ 47	46.2	1,320 ~ 1,350	1,335		7.6
C4	H14.12.15	魚類	スズキ	2	不明	45.5 ~ 47.5	46.5	1,310 ~ 1,310	1,310		4.2
C5	H14.12.15	魚類	スズキ	2	不明	44.0 ~ 44.5	44.3	1,250 ~ 1,300	1,275		2.8

初期環境調査・生物調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/g-wet)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
東京湾 (スズキ)	1-オクタール	8.3	2.4	5.9	0.77	3/3
	p-クロロニトロベンゼン	nd	nd	nd	7.8	0/3
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	nd	nd	nd	21	0/3
	ポリ塩化ターフェニル	0.015	0.016	0.017	0.0078	3/3
	1塩化ターフェニル	0.015	0.016	0.017	0.0078	3/3
	2塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3
	3塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.0078	0/3
	4塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.020	0/3
	5塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.021	0/3
	6塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	7塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	8塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	9塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	10塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	11塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	12塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	13塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.096	0/3
	14塩化ターフェニル	nd	nd	nd	0.076	0/3
	4-モノクロロ-o-ターフェニル	0.015	0.016	0.017	0.0078	3/3
	4-モノクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.026	0/3
	2,5-ジクロロ-o-ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3
	2,5-ジクロロ-m-ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3
	2,4-ジクロロ-p-ターフェニル + 2,5-ジクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.016	0/3
	2,4,6-トリクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.0078	0/3
2,3,5,6-テトラクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.020	0/3	
2,4,4',6'-テトラクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.020	0/3	
2,3,4,5,6-ペンタクロロ-p-ターフェニル	nd	nd	nd	0.021	0/3	

暴露量調査・生物調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/g-wet)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
東京湾 (スズキ)	ベンゾ[a]ピレン	nd	nd	nd	0.2	0/3
	ポリ塩化ナフタレン	0.41	0.44	0.56		3/3
	1塩化ナフタレン	0.018	0.018	0.017	0.003	3/3
	2塩化ナフタレン	0.015	0.016	0.014	0.003	3/3
	3塩化ナフタレン	0.052	0.058	0.041	0.002	3/3
	4塩化ナフタレン	0.19	0.20	0.23	0.003	3/3
	5塩化ナフタレン	0.12	0.13	0.21	0.003	3/3
	6塩化ナフタレン	0.017	0.021	0.043	0.003	3/3
	7塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.003	0/3
	8塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.002	0/3
	デカブロモジフェニルエーテル	nd	nd	nd	0.25	0/3

モニタリング調査・生物調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/g-wet)					検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3	試料4	試料5		
東京湾 (スズキ)	PCB	550000	360000	370000	210000	130000		
	Mono-CBs	7.6	9.3	17	7.1	5.5	0.7	5/5
	Di-CBs	1100	540	740	350	190	0.9	5/5
	Tri-CBs	46000	25000	29000	14000	6300	0.8	5/5
	Tetra-CBs	210000	120000	130000	67000	33000	1	5/5
	Penta-CBs	170000	120000	110000	66000	41000	1	5/5
	Hexa-CBs	100000	76000	78000	49000	36000	1	5/5
	Hepta-CBs	23000	17000	18000	11000	10000	1	5/5
	Octa-CBs	2500	1900	2100	1500	1400	1	5/5
	Nona-CBs	200	150	170	120	120	0.6	5/5
	Deca-CB	92	71	78	55	53	0.4	5/5
	HCB	490	640	800	450	240	0.06	5/5
	アルドリノ	nd	nd	nd	nd	nd	1.4	0/5
	ディルドリン	1900	1900	2400	1400	780	4	5/5
	エンドリン	78	92	150	73	36	6	5/5
	p,p - DDT	2000	1900	2200	1800	920	1.4	5/5
	o,p - DDT	350	420	520	330	190	4	5/5
	p,p - DDE	98000	29000	25000	16000	9000	0.8	5/5
	o,p - DDE	13000	4100	3400	1500	940	1.2	5/5
	p,p - DDD	4900	4700	6900	3900	2200	1.8	5/5
	o,p - DDD	850	1100	1100	580	390	4	5/5
	trans - クロルデン	2000	1800	2700	1500	630	0.8	5/5
	cis - クロルデン	5600	5300	6900	4100	1900	0.8	5/5
	trans - ノナクロル	8300	6900	8000	5500	2800	0.8	5/5
	cis - ノナクロル	5100	3400	4400	3000	1500	0.4	5/5
	オキシクロルデン	3900	930	840	610	380	1.2	5/5
	ヘプタクロル	20	17	20	14	8.3	1.4	5/5
- HCH	57	79	130	67	42	1.4	5/5	
- HCH	160	230	380	180	110	4	5/5	
TBT (ng/g-wet)	74	37	78	94	56	1	5/5	
TPT (ng/g-wet)	13	7.8	15	9.6	11	0.5	5/5	

<大気>

暴露調査・大気試料の概要

調査地点	試料 番号	採取年月日	時刻	気象条件					大気採取量 m ³
				天候	気温 ()	風向	風速 m/s	湿度 %	
東京都内	D1	H14.10.28	10:00	晴れ	15.2	NW	1.7		0.01
		H14.10.29	10:00						
	D2	H14.10.29	10:00	晴れ	17.4	N	0.5		0.01
		H14.10.30	10:00						
	D3	H14.10.30	10:00	晴れ	17.9	N	0.1		0.01
		H14.10.31	10:00						

モニタリング調査・大気試料の概要

調査地点	試料 番号	採取年月日	時刻	気象条件					大気採取量 m ³
				天候	気温 ()	風向	風速 m/s	湿度 %	
東京都内	D1	H14.10.28	10:05	晴れ	15.2	NW	1.7		1008.0
		H14.10.29	10:10		17.4				
	D2	H14.10.29	10:52	晴れ	18.2	N	0.5		1007.9
		H14.10.30	10:52		17.2				
	D3	H14.10.30	11:16	晴れ	17.9	N	0.1		1007.9
		H14.10.31	11:17		17.3				

暴露量調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/m ³)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
東京都内	1, 2 - ジクロロベンゼン	20	nd	nd	15	1/3

モニタリング調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/m ³)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
東京都内	PCB	190	140	120		3/3
	Mono-CBs	92	tr(49)	tr(79)	30	1/3
	Di-CBs	28	24	21	1	3/3
	Tri-CBs	73	62	52	0.5	3/3
	Tetra-CBs	56	33	28	0.9	3/3
	Penta-CBs	22	13	11	0.4	3/3
	Hexa-CBs	7.3	5.0	3.9	0.2	3/3
	Hepta-CBs	1.3	1.1	0.93	0.007	3/3
	Octa-CBs	0.21	0.25	0.22	0.01	3/3
	Nona-CBs	0.080	0.084	0.091	0.01	3/3
	Deca-CB	0.058	0.072	0.060	0.005	3/3
	HCB	100	97	110	0.3	3/3
	アルドリン	0.061	0.080	nd	0.02	2/3
	ディルドリン	8.8	6.8	5.5	0.2	3/3
	エンドリン	0.37	0.31	0.28	0.03	3/3
	p,p - DDT	3.1	3.4	5.3	0.08	3/3
	o,p - DDT	1.8	2.0	1.9	0.05	3/3
	p,p - DDE	2.7	3.5	3.2	0.03	3/3
	o,p - DDE	0.38	0.41	0.38	0.01	3/3
	p,p - DDD	0.11	0.11	0.12	0.006	3/3
	o,p - DDD	0.10	0.12	0.11	0.007	3/3
	trans - クロルデン	74	51	39	0.2	3/3
	cis - クロルデン	62	44	33	0.2	3/3
	trans - ノナクロル	46	32	24	0.1	3/3
	cis - ノナクロル	5.5	3.8	3.0	0.01	3/3
	オキシクロルデン	1.0	1.0	0.79	0.008	3/3
	ヘプタクロル	21	16	11	0.04	3/3