

都道府県市名 愛知県

調査担当機関名 愛知県環境調査センター

1 初期環境調査（水質、底質）

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	名古屋港(N1) 名古屋市港区潮見町地先	7	6		

2 暴露量調査（水質、底質）

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	名古屋港(N1) 名古屋市港区潮見町地先	5	3		
B	衣浦港 碧南市港南町地先		3		

3 モニタリング調査（水質、底質）

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	名古屋港(N2) 名古屋市港区潮見町地先	27	31		
B	衣浦港 碧南市港南町地先		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)
名古屋港	A 1	H14.9.24	27.2	淡黄色、2.8m
	A 2	H14.9.24	27.2	淡黄色、2.8m
	A 3	H14.9.24	27.2	淡黄色、2.8m

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)
名古屋港	A 1	H14.9.24	27.2	淡黄色、2.8m
	A 2	H14.9.24	27.2	淡黄色、2.8m
	A 3	H14.9.24	27.2	淡黄色、2.8m

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)
名古屋港	A 1	H14.9.24	25.3	淡黄色	2.0						
	A 2	H14.9.24	25.3	淡黄色	2.0						
	A 3	H14.9.24	25.3	淡黄色	2.0						

初期環境調査・水質調査結果

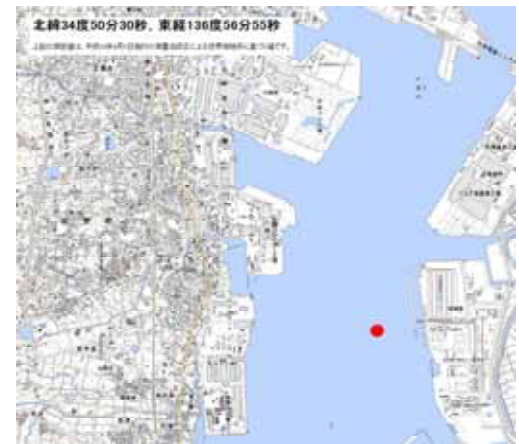
調査地点	調査物質	濃度(単位: µg/L)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
名古屋港	イソブレン	nd	nd	nd	0.0287	0/3
	1-オクタノール	nd	nd	nd	0.0007	0/3
	臭化メチル	nd	nd	nd	0.0552	0/3
	テレフタル酸	nd	nd	nd	0.005	0/3
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	nd	nd	nd	0.00018	0/3
	ニトロベンゼン	0.228	0.129	0.163	0.0024	3/3
	メチル-tert-ブチルエーテル	nd	nd	nd	0.0091	0/3

暴露量調査・水質調査結果

調査地点	調査物質	濃度(単位: µg/L)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
名古屋港	1,2-ジクロロベンゼン	170	200	200	0.4	3/3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸	5.8	5.8	5.5	0.04	3/3
	ペルフルオロオクタタン酸	2.9	2.7	2.6	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



名古屋港(N1:初期環境暴露、N2:モニタリング)



衣浦港

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		
名古屋港	PCB	890	990	990		3/3
	Mono-CBs	0.95	1.2	1.1	0.06	3/3
	Di-CBs	27	29	28	0.2	3/3
	Tri-CBs	130	130	130	0.3	3/3
	Tetra-CBs	390	430	440	0.3	3/3
	Penta-CBs	240	280	280	0.2	3/3
	Hexa-CBs	81	95	92	0.3	3/3
	Hepta-CBs	14	16	16	0.2	3/3
	Octa-CBs	2.4	2.9	3.3	0.3	3/3
	Nona-CBs	tr(0.40)	tr(0.40)	tr(0.30)	0.3	3/3
	Deca-CB	tr(0.50)	tr(0.50)	tr(0.50)	0.3	3/3
	HCB	12	18	16	0.2	3/3
	アルドリン	1.1	1.1	1.2	0.2	3/3
	ディルドリン	93	100	110	0.6	3/3
	エンドリン	tr(5.0)	6.0	tr(5.0)	2	3/3
	p,p - DDT	20	25	26	0.2	3/3
	o,p - DDT	6.6	8.7	8.8	0.4	3/3
	p,p - DDE	38	43	42	0.2	3/3
	o,p - DDE	2.6	3.0	3.0	0.3	3/3
	p,p - DDD	34	35	37	0.08	3/3
	o,p - DDD	8.3	8.8	8.8	0.2	3/3
	trans-クロルデン	48	57	54	0.5	3/3
	cis-クロルデン	90	110	100	0.3	3/3
	trans-ノナクロル	43	57	51	0.4	3/3
	cis-ノナクロル	18	22	21	0.6	3/3
	オキシクロルデン	3.7	4.5	4.2	0.4	3/3
	ヘプタクロル	tr(0.6)	nd	tr(0.6)	0.5	2/3
	- HCH	210	200	200	0.3	3/3
- HCH	370	390	370	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 (%)
名古屋港	A 1	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	49.8	3.71	>99
	A 2	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	52.6	3.81	>99
	A 3	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	49.6	4.00	>99

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 (%)
名古屋港	A1	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	49.8	3.71	>99
	A2	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	52.6	3.81	>99
	A3	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	49.6	4.00	>99
衣浦港	B1	H14.9.24	13.0	黒色、微硫化水素臭、なし	33.9		>99
	B2	H14.9.24	13.0	黒色、微硫化水素臭、なし	34.3		>99
	B3	H14.9.24	13.0	黒色、微硫化水素臭、なし	34.6		>99

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 (%)
名古屋港	A1	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	48.7	3.8	>99
	A2	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	50.2	3.9	>99
	A3	H14.9.24	10.6	黒色、微硫化水素臭、なし	48.7	5.6	>99
衣浦港	B1	H14.9.24	13.0	黒色、微硫化水素臭、なし	33.9		>99
	B2	H14.9.24	13.0	黒色、微硫化水素臭、なし	34.3		>99
	B3	H14.9.24	13.0	黒色、微硫化水素臭、なし	34.6		>99

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/q-dry)			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
名古屋港	イソブレン	nd	nd	nd	0.087	0/3
	1-オクタノール	7.0	8.0	9.0	0.014	3/3
	テレフタル酸	18.0	18.0	20.0	1.00	3/3
	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	0.858	1.037	0.826	0.018	3/3
	ニトロベンゼン	nd	nd	nd	0.123	0/3
	メチル-tert-ブチルエーテル	nd	nd	nd	0.028	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		
名古屋港	1,2-ジクロロベンゼン	7.7	9.1	7.1	0.02	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	380	530	480	0.30	3/3
	デカブロモジフェニルエーテル	82	79	93	9.7	3/3
衣浦港	1,2-ジクロロベンゼン	0.94	0.82	0.86	0.02	3/3
	ベンゾ[a]ピレン	61	53	49	0.30	3/3
	デカブロモジフェニルエーテル	64	61	56	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			
名古屋港	P C B	28000	29000	29000		3/3	
	Mono-C B s	240	250	230	0.07	3/3	
	Di-C B s	2200	2300	2200	0.3	3/3	
	Tri-C B s	7200	7500	7000	0.3	3/3	
	Tetra-C B s	8900	9500	10000	0.4	3/3	
	Penta-C B s	4600	4500	4300	0.4	3/3	
	Hexa-C B s	3500	3500	3500	0.5	3/3	
	Hepta-C B s	1300	1200	1200	0.5	3/3	
	Octa-C B s	180	170	170	0.4	3/3	
	Nona-C B s	30	29	29	0.3	3/3	
	Deca-C B	13	15	14	0.3	3/3	
	H C B	120	120	110	0.3	3/3	
	アルドリソ	45	44	39	2	3/3	
	ディルドリソ	52	49	58	1	3/3	
	エンドリン	13	13	12	2	3/3	
	p, p - D D T	64	87	130	2	3/3	
	o, p - D D T	17	23	35	2	3/3	
	p, p - D D E	600	630	600	0.9	3/3	
	o, p - D D E	36	39	36	1	3/3	
	p, p - D D D	180	190	190	0.8	3/3	
	o, p - D D D	33	34	34	2	3/3	
	trans - クロルデン	62	59	54	0.6	3/3	
	cis - クロルデン	62	61	57	0.3	3/3	
	trans - ノナクロル	42	43	38	0.5	3/3	
	cis - ノナクロル	92	88	86	0.7	3/3	
	オキシクロルデン	tr(1.3)	tr(1.3)	tr(1.2)	0.5	3/3	
	ヘブタクロル	5.0	5.0	5.0	0.6	3/3	
	- H C H	170	180	170	0.4	3/3	
	- H C H	150	170	150	0.3	3/3	
	T B T (ng / g - dry)	28	17	19	1.2	3/3	
	T P T (ng / g - dry)	2.0	tr(1.1)	tr(1.1)	0.55	3/3	
	衣浦港	P C B	15000	12000	13000		3/3
		Mono-C B s	250	220	240	0.07	3/3
Di-C B s		780	770	800	0.3	3/3	
Tri-C B s		2200	2100	2200	0.3	3/3	
Tetra-C B s		3700	3500	3700	0.4	3/3	
Penta-C B s		2500	2400	2500	0.4	3/3	
Hexa-C B s		3000	2400	2500	0.5	3/3	
Hepta-C B s		2000	920	920	0.5	3/3	
Octa-C B s		390	120	120	0.4	3/3	
Nona-C B s		48	22	21	0.3	3/3	
Deca-C B		12	11	12	0.3	3/3	
H C B		100	97	95	0.3	3/3	
アルドリソ		10	8	9	2	3/3	
ディルドリソ		51	48	53	1	3/3	
エンドリン		11	13	12	2	3/3	
p, p - D D T		200	130	110	2	3/3	
o, p - D D T		48	31	29	2	3/3	
p, p - D D E		620	630	620	0.9	3/3	
o, p - D D E		30	29	26	1	3/3	
p, p - D D D		320	310	360	0.8	3/3	
o, p - D D D		61	58	67	2	3/3	
trans - クロルデン		140	130	150	0.6	3/3	
cis - クロルデン		140	140	150	0.3	3/3	
trans - ノナクロル		110	110	110	0.5	3/3	
cis - ノナクロル		120	130	130	0.7	3/3	
オキシクロルデン		tr(1.2)	tr(1.3)	1.9	0.5	3/3	
ヘブタクロル		3.0	3.0	nd	0.6	2/3	
- H C H		210	210	220	0.4	3/3	
- H C H		210	220	240	0.3	3/3	
T B T (ng / g - dry)		34	40	31	1.2	3/3	
T P T (ng / g - dry)		tr(1.3)	tr(1.1)	tr(1.2)	0.55	3/3	