

都道府県市名 千葉市

調査担当機関名 千葉市環境局環境保全部環境規制課

1 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	花見川河口 千葉市美浜区磯辺	27	31		



<水系・水質>
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)
花見川河口	A 1	H14.11.13	17	透明	>0.5		3.8				
	A 2	H14.11.13	16	透明	>0.5		3.7				
	A 3	H14.11.13	17	透明	>0.5		3.3				

モニタリング調査・水質調査結果

花見川河口 (単位: pg/L)

調査物質	試料1	試料2	試料3	検出 下限値	検出数/ 検体数
P C B	450	630	530		3/3
Mono-C B s	1.0	1.5	1.2	0.06	3/3
Di-C B s	17	19	18	0.2	3/3
Tri-C B s	28	71	73	0.3	3/3
Tetra-C B s	82	230	190	0.3	3/3
Penta-C B s	200	200	170	0.2	3/3
Hexa-C B s	92	80	62	0.3	3/3
Hepta-C B s	23	21	15	0.2	3/3
Octa-C B s	4.2	4.9	2.4	0.3	3/3
Nona-C B s	tr(0.50)	tr(0.70)	nd	0.3	2/3
Deca-C B	tr(0.70)	1.1	tr(0.50)	0.3	3/3
H C B	29	31	25	0.2	3/3
アルドリン	nd	nd	2.1	0.2	1/3
ディルドリン	99	100	120	0.6	3/3
エンドリン	8.0	9.0	8.0	2	3/3
p,p - DDT	12	6.6	7.0	0.2	3/3
o,p - DDT	6.2	3.5	3.9	0.4	3/3
p,p - DDE	27	47	39	0.2	3/3
o,p - DDE	4.3	3.8	3.3	0.3	3/3
p,p - DDD	19	17	14	0.08	3/3
o,p - DDD	5.8	5.2	6.3	0.2	3/3
trans-クロルデン	210	220	230	0.5	3/3
cis-クロルデン	270	300	310	0.3	3/3
trans-ノナクロル	180	190	180	0.4	3/3
cis-ノナクロル	44	38	38	0.6	3/3
オキシクロルデン	9.0	8.9	12	0.4	3/3
ヘプタクロル	tr(1.2)	tr(0.7)	tr(0.6)	0.5	3/3
- H C H	48	67	72	0.3	3/3
- H C H	280	290	370	0.3	3/3

<水系・底質>
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 (%)
花見川河口	A 1	H14.11.13	2.20	黒色泥状, ヘドロ臭, 草	45	12	61
	A 2	H14.11.13	2.15	黒色泥状, 泥臭, 草・石	34	8.9	46
	A 3	H14.11.13	2.60	黒色泥状・泥臭, 草・貝	37	11	69

モニタリング調査・底質調査結果

花見川河口

(単位: pg/g-dry)

調査物質	試料1	試料2	試料3	検出 下限値	検出数/ 検体数
P C B	40000	24000	50000		3/3
Mono- C B s	98	66	130	0.07	3/3
Di- C B s	1100	700	1200	0.3	3/3
Tri- C B s	9500	6100	11000	0.3	3/3
Tetra- C B s	12000	6900	11000	0.4	3/3
Penta- C B s	9100	5100	8600	0.4	3/3
Hexa- C B s	6600	3800	10000	0.5	3/3
Hepta- C B s	1700	1100	6900	0.5	3/3
Octa- C B s	170	95	700	0.4	3/3
Nona- C B s	37	22	84	0.3	3/3
Deca- C B	30	18	43	0.3	3/3
H C B	740	740	1300	0.3	3/3
アルドリン	79	45	70	2	3/3
ディルドリン	710	550	710	1	3/3
エンドリン	44	41	48	2	3/3
p, p - D D T	390	180	310	2	3/3
o, p - D D T	62	30	54	2	3/3
p, p - D D E	780	680	1000	0.9	3/3
o, p - D D E	75	56	94	1	3/3
p, p - D D D	2000	1400	2000	0.8	3/3
o, p - D D D	450	320	440	2	3/3
trans - クロルデン	5500	4800	4800	0.6	3/3
cis - クロルデン	5700	4900	4900	0.3	3/3
trans - ノナクロル	5900	5100	5400	0.5	3/3
cis - ノナクロル	2800	1700	2200	0.7	3/3
オキシクロルデン	71	120	55	0.5	3/3
ヘブタクロル	16	16	25	0.6	3/3
- H C H	600	330	550	0.4	3/3
- H C H	780	490	810	0.3	3/3
T B T (ng/g-dry)	3.9	tr(2.5)	tr(3)	1.2	3/3
T P T (ng/g-dry)	nd	nd	nd	0.55	0/3