

都道府県市名 千葉県

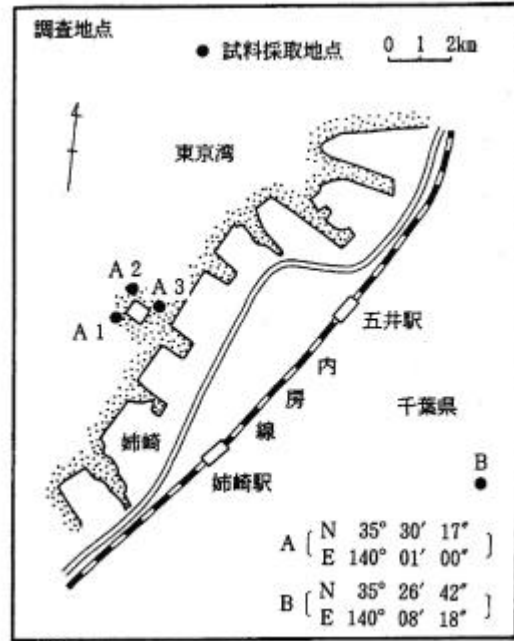
調査担当機関名 水 系：千葉県水質保全研究所
大気系：千葉県環境研究所

1 環境調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	市原・姉崎海岸（市原市）	2	2	1

2 環境調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
B	市原市内（市原松崎測定局） （市原市松崎820）	13



<水系・水質>
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)
市原・ 姉崎海岸	A 1	平成12.10.12	22.0	緑灰色、1.9m
	A 2	平成12.10.12	22.0	緑灰色、1.9m
	A 3	平成12.10.12	22.1	緑灰色、2.0m

水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 千葉県水質保全研究所

調査地点		市原・姉崎海岸				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<水系・底質>
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 (%)
市原・ 姉崎海岸	A 1	平成12.10.12	14.1	暗灰色，砂泥，強硫化水素臭，小石貝殻少々	59.8	8.6	95.0
	A 2	平成12.10.12	14.0	暗灰色，砂泥，中硫化水素臭，貝殻少々	62.5	9.6	97.0
	A 3	平成12.10.12	16.7	暗灰色，砂泥，強硫化水素臭，なし	72.4	11.5	100.0

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 千葉県水質保全研究所

調査地点		市原・姉崎海岸				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	10	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	28	0 / 3

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

< 水系・生物 >
生物試料の概要

調査地点	調査試料	採取年月日	標準和名	体 長 (cm)	体 重 (g)	脂質重量 (%)
市原・姉崎海岸	A 1	平成12.10.23	スズキ	58	3100	2.6
	A 2	平成12.10.23	スズキ	58	3100	2.1
	A 3	平成12.10.23	スズキ	59	3000	1.6

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet) 調査担当機関名: 千葉県水質保全研究所

調査地点	市原・姉崎海岸					
	調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	0.64	0 / 3

調査物質: (6)ジオクチルスス化合物

< 大気 >
大気環境調査結果 (千葉県環境研究所)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					1, 4 - ジオキサ ン	酢酸イソ ブチル	酢酸エチル	酢酸ビニ ル	酢酸ブチ ル
	時 刻	天候	気温 ()	風 向	風速 m/s					
11月 7日 (火)	10: 0	小雨後晴	16.5	S W	0.89	38	260	6100	620	520
11月 8日 (水)	10: 0	晴後曇	14.4	N E	3.13	24	95	3800	nd	110
11月 9日 (木)	10: 0	曇	11.2	N E	2.58	27	180	4800	nd	310
検出限界 (ng/m ³)						5.3	35	41	42	30
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	3 / 3	1 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						24 ~ 38	95 ~ 260	3800 ~ 6100	620	110 ~ 520

大気環境調査結果 (千葉県環境研究所)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					2 - エト キシエタ ノール	2 - メト キシエタ ノール	2 - ブト キシエタ ノール	ヘキサ プロモ ベンゼン
	時 刻	天候	気温 ()	風 向	風速 m/s				
10月30日 (月)	11: 5	曇後晴	12.4	N E	1.57	nd	nd	87	nd
10月31日 (火)	11: 8	晴後小雨	14.4	E N E	1.48	78	nd	150	0.048
11月 1日 (水)	11: 2	雨	15.1	N W	1.47	nd	97	370	0.042
検出限界 (ng/m ³)						1.2	2.7	1.5	0.030
検出数 / 検体数						1 / 3	1 / 3	3 / 3	2 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						78	97	87 ~ 370	0.042 ~ 0.048

大気環境調査結果（千葉県環境研究所）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					-メチル スチレン	cis- + o- + p-メチルスチレン	m-メチル スチレン	trans- -メチ ルスチレン
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s				
1月23日（火）	10:30	曇後晴	3.1	NNE	3.87	12	21	17	1.2
1月24日（水）	10:5	晴後曇	2.6	SW	1.51	23	41	35	2.4
1月25日（木）	10:6	曇後雨	3.9	N	3.30	44	57	54	9.2
検出限界（ng/m ³ ）						0.16	0.13	0.066	0.069
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲（ng/m ³ ）						12~44	21~57	17~54	1.2~9.2