

都道府県市名 大阪府

調査担当機関名 大阪府環境情報センター

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	大和川河口（大阪市・堺市）	7	5	1

2 環境調査（大気）

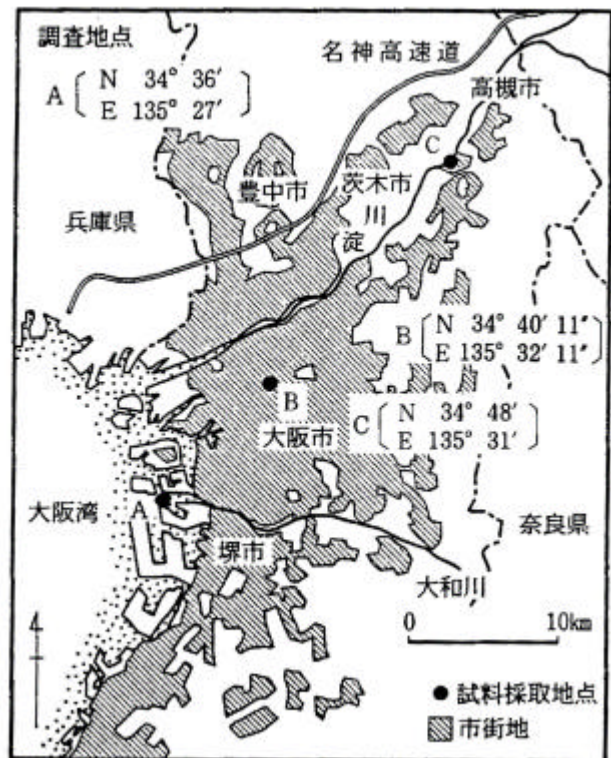
調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
B	大阪府公害監視センター (大阪市大阪市東成区中道1-3-62)	2

3 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
C	淀川（枚方大橋左岸）（大阪府、枚方市）

4 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
B	大阪府公害監視センター (大阪市大阪市東成区中道1-3-62)



<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)
大和川河口	A 1	平成13.10.16	23.5	微緑黄色 0.8m
	A 2	平成13.10.16	23.5	微緑黄色 0.8m
	A 3	平成13.10.16	23.4	微緑黄色 0.8m

水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 大阪府環境情報センター

調査地点	大和川河口					
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	(1)	nd	nd	nd	0.022	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.034	0 / 3
	(6)	nd	nd	nd	0.098	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.005	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.039	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.012	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.014	0 / 3

調査物質：(1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(6)エチレンオキシド、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

<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 (%)
大和川河口	A 1	平成13.10.16	11.0	黒色泥 強硫化水素臭 なし	63.4	10.8	100
	A 2	平成13.10.16	3.3	黒色泥 強硫化水素臭 なし	57.4	9.5	100
	A 3	平成13.10.16	3.0	黒色泥 強硫化水素臭 なし	55.7	9.9	100

底質環境調査結果(単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 大阪府環境情報センター

調査地点		大和川河口				
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	2.14	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	1.17	0 / 3
	(8)	73.5	68.1	54.4	4.23	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	2.79	0 / 3
	(10)	51.9	73.7	15.4	3.11	3 / 3

調査物質: (6)エチレンオキシド、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

<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 (%)
大和川河口	A 1	平成13.10.7	ボラ			1.27
	A 2	平成13.10.7	ボラ			2.25
	A 3	平成13.10.7	ボラ			2.53

生物環境調査結果(単位: ng/g-wet) 調査担当機関名: 大阪府環境情報センター

調査地点		大和川河口				
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	1.93	0 / 3

調査物質: (6)エチレンオキシド

<大気>
大気環境調査結果(大阪府環境情報センター)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					テレフタル酸 ジメチル	テレフタル酸 ジエチル
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s		
10月23日(火)	9:40	晴	19.2	NNW	2.0	0.080	0.22
10月24日(水)	9:40	晴	18.1	N	1.6	0.074	0.19
10月25日(木)	9:40	晴	17.5	N	2.0	0.093	0.16
検出限界 (ng/m ³)						0.012	0.0097
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						0.074 ~ 0.093	0.16 ~ 0.22

底質試料の概要(非意図)

調査地点	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)
淀川(枚方大橋左岸)	平成13.11.1	0.5	黒褐色砂状汚泥、微下水臭

生物試料の概要(非意図)

調査地点	採取年月日	標準和名 (匹数)	体長範囲 (cm)	体重範囲 (g)
淀川(枚方大橋左岸)	平成13.11.1	オイカワ (37)	8.0~12.7	6.8~32.5

大気試料の概要(非意図) 大阪府環境情報センター

採取月日	気象条件				
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s
10月11日(木)	10:00	晴れ	22.5	W	2.4