

都道府県市名 大阪府

調査担当機関名 大阪府公害監視センター

1 環境調査（水質、底質、生物）

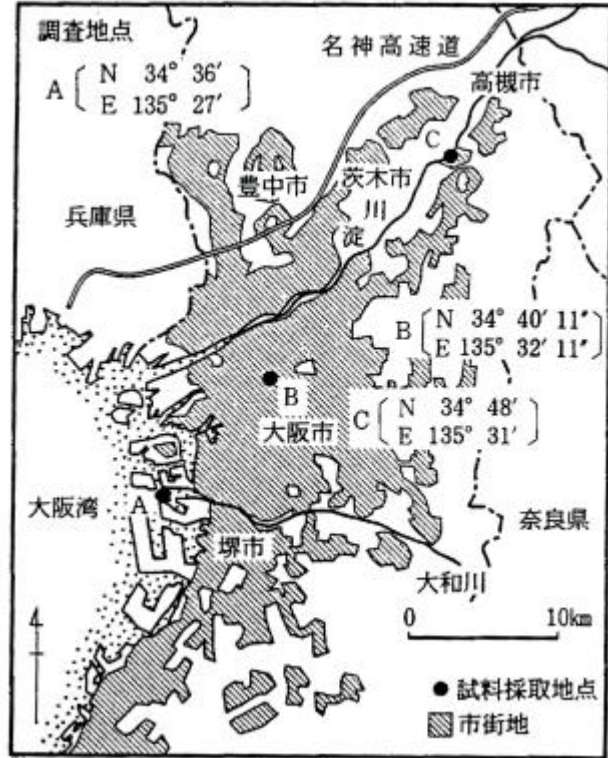
調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	大和川河口 (大阪市・堺市)	8	8	8

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)	3

3 非意図的生成化学物質汚染実態追跡調査（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)



<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12. 9.21	26.9	微緑黄色、5.0m
	A 2	平成12. 9.21	27.1	微緑黄色、5.0m
	A 3	平成12. 9.21	27.2	微緑黄色、5.0m

水質環境調査結果(単位:ng/ml) 調査担当機関名: 大阪府公害監視センター

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	0.027	0 / 3
	(2) nd	nd	nd	0.018	0 / 3
	(3) nd	nd	nd	0.014	0 / 3
	(4) nd	nd	nd	0.023	0 / 3
	(5) nd	nd	nd	0.027	0 / 3
	(6) nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	(7) nd	nd	nd	0.0052	0 / 3
	(8) nd	nd	nd	0.0033	0 / 3

- 調査物質:
- (1) p - オキシ安息香酸エチル、
 - (2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、
 - (3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、
 - (4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、
 - (5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、
 - (6) ジオクチルスズ化合物、
 - (7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、
 - (8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン

<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12. 9.21	8.5	黒色泥、強硫化水素臭、なし	48.9	8.71	100
	A 2	平成12. 9.21	12.0	黒色泥、強硫化水素臭、なし	55.8	9.85	100
	A 3	平成12. 9.21	8.5	黒色泥、強硫化水素臭、なし	49.3	10.37	100

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 大阪府公害監視センター

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	1.5	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	2.1	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(4)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(5)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(6)	nd	nd	nd	10	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	1.7	0 / 3

調査物質:
 (1) p - オキシ安息香酸エチル、
 (2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、
 (3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、
 (4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、
 (5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、
 (6) ジオクチルスズ化合物、
 (7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、
 (8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン

< 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12. 8. 5	ボラ	44	1415	1.94
	A 2	平成12. 8. 5	ボラ	41	1024	2.13
	A 3	平成12. 8. 5	ボラ	41	1004	1.90

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet) 調査担当機関名: 大阪府公害監視センター

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	1.9	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	1.6	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(4)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3
	(5)	nd	nd	nd	2.9	0 / 3
	(6)	nd	nd	nd	0.64	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.97	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.44	0 / 3

調査物質:
 (1) p - オキシ安息香酸エチル、
 (2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、
 (3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、
 (4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、
 (5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、
 (6) ジオクチルスズ化合物、
 (7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、
 (8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン

< 大気 >

大気環境調査結果 (大阪府公害監視センター)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					-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			
10月24日 (火)	14: 8	晴	25.9	E	0.5	9.8	44	11
10月26日 (木)	14: 25	晴	21.8	N	3.2	tr(2.4)	47	8.6
10月27日 (金)	14: 7	晴	20.5	NE	3.0	5.4	48	tr(1.1)
検出限界 (ng/m ³)						2.9	0.9	1.2
検出数 / 検体数						2 / 3	3 / 3	2 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						2.4~9.8	44~48	1.1~11

< 非意図 >

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12.10.16	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12.10.16	オイカワ (48)	9.6~12.8	19.5~32.4