

都道府県市名 大阪市

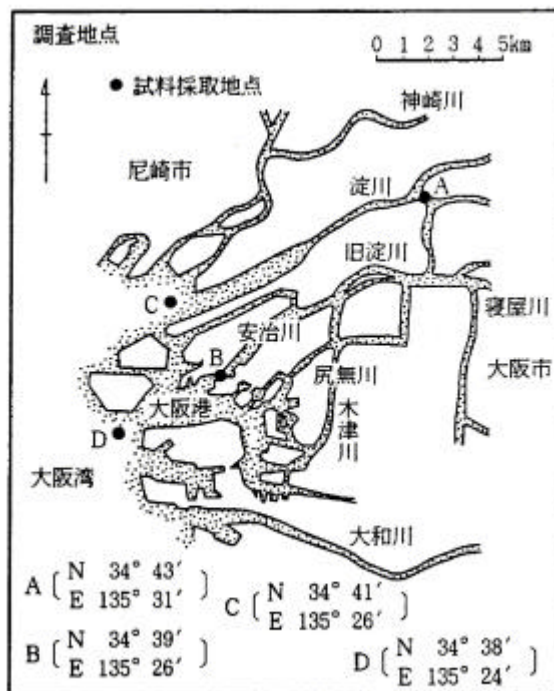
調査担当機関名 大阪市立環境科学研究所

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	大阪市内河川(淀川) (大阪市都島区毛馬1丁目)	6	6	0
B	大阪港(大阪市港区海岸通1丁目)	6	6	0
C	淀川河口 (大阪市此花区常吉2丁目)	6	6	0

2 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)
B	大阪港(大阪市、大阪港)
C	淀川河口(大阪市、淀川河口中央)
D	大阪港外(大阪市、大阪港外)



<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)
大阪市内河川(淀川)	A 1	平成13. 9. 28	23.0	淡灰緑色、-、-
	A 2	平成13. 9. 28	23.5	淡灰緑色、-、-
	A 3	平成13. 9. 28	23.8	淡灰緑色、-、-
大阪港	B 1	平成13. 9. 19	24.8	淡灰緑色、-、-
	B 2	平成13. 9. 19	25.6	淡灰緑色、-、-
	B 3	平成13. 9. 19	35.4	淡灰緑色、-、-
淀川河口	C 1	平成13. 9. 19	26.3	淡灰緑色、-、-
	C 2	平成13. 9. 19	25.6	淡灰緑色、-、-
	C 3	平成13. 9. 19	25.2	淡灰緑色、-、-

水質環境調査結果(単位: ng/ml)

調査担当機関名: 大阪市立環境科学研究所

調査試料	大阪市内河川(淀川)						大阪港				
	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数/検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数/検体数	
調査物質番号(1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	
(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	
(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	
(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	
(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	
(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3	nd	nd	nd	0.055	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、(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

水質環境調査結果 (単位: ng/ml) 調査担当機関名: 大阪市立環境科学研究所

調査地点		淀川河口				
調査試料		C 1	C 2	C 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.055	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、(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 (%)
大阪市内河川(淀川)	A 1	平成13. 9. 28	3.5	灰色シルト、無臭、無	47.9	6.8	56
	A 2	平成13. 9. 28	4.0	灰色砂、無臭、無	22.2	2.0	35
	A 3	平成13. 9. 28	2.0	灰色シルト、無臭、無	49.5	7.9	61
大阪港	B 1	平成13. 9. 19	13.5	黒色ヘドロ、H2S臭、無	59.8	9.8	94
	B 2	平成13. 9. 19	13.9	黒色ヘドロ、無臭、無	63.5	11.7	91
	B 3	平成13. 9. 19	13.9	黒色ヘドロ、無臭、無	65.7	12.4	96
淀川河口	C 1	平成13. 9. 19	3.5	黒色砂まじりヘドロ、H2S臭、無	29.4	4.2	40
	C 2	平成13. 9. 19	4.5	黒色砂まじりヘドロ、H2S臭、無	29.0	4.9	42
	C 3	平成13. 9. 19	4.0	黒色ヘドロ、H2S臭、無	70.3	17.6	97

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 大阪市立環境科学研究所

調査地点		大阪市内河川(淀川)					大阪港				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	0.12	0 / 3	1.5	1.7	1.5	0.12	3 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.098	0 / 3	nd	nd	nd	0.098	0 / 3
	(7)	3.2	3.0	13	1.9	3 / 3	10	7.2	14	1.9	3 / 3
	(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3	7.1	6.8	9.8	6.4	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	nd	nd	nd	6.5	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	nd	nd	nd	2.6	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、(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

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 大阪市立環境科学研究所

調査地点		淀川河口				
調査試料		C 1	C 2	C 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	0.12	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.098	0 / 3
	(7)	9.6	2.4	4.8	1.9	3 / 3
	(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	2.6	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、(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

< 非 意 図 >
 水質試料の概要

調査地点	採取年月日	水 温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度)
大阪港	平成13. 9.19	25.6	淡灰緑色、-、-
淀川河口	平成13. 9.19	25.4	淡灰緑色、-、-
大阪港外	平成13. 9.19	26.4	淡灰緑色、-、-

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)
大阪港	平成13. 9.19	13.5	黒色ヘドロ状、微H2S臭、無
淀川河口	平成13. 9.19	4.5	黒色ヘドロ状、微H2S臭、無
大阪港外	平成13. 9.19	14.5	黒色ヘドロ状、微H2S臭、無

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)
大阪港	平成13.10.23	スズキ (3)	36 ~ 39	640 ~ 800
淀川河口	平成13.10.23	スズキ (3)	27.5 ~ 33	280 ~ 440
大阪港外	平成13.10.23	スズキ (3)	26 ~ 33.5	260 ~ 580