

都道府県市名 大阪市

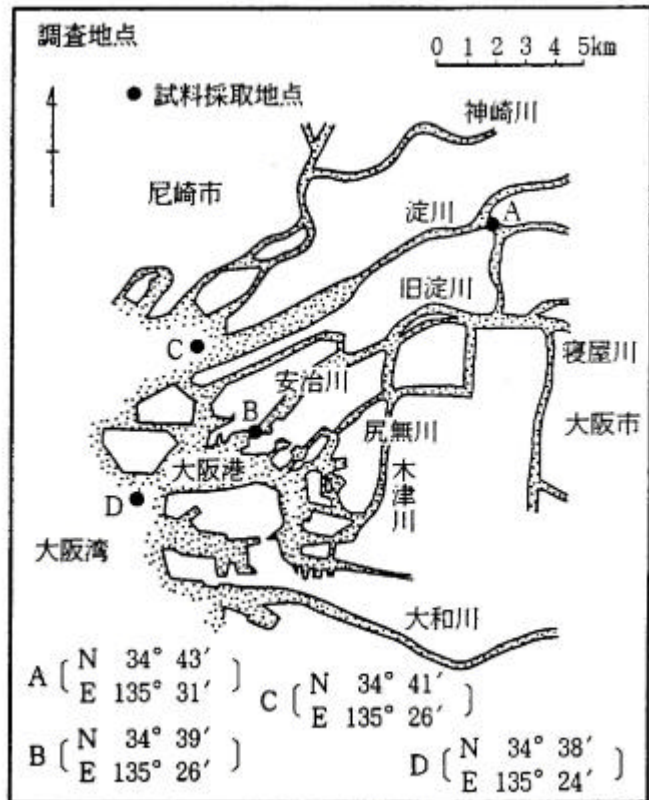
調査担当機関名 大阪市立環境科学研究所

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）	2	2	1
B	大阪港（大阪市港区海岸通1丁目）	2	2	1
C	淀川河口 （大阪市此花区常吉2丁目）	3	2	1

2 非意図の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)
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12. 9.27	23.0	灰緑色、 -、 -
	A 2	平成12. 9.27	23.0	灰緑色、 -、 -
	A 3	平成12. 9.27	23.0	灰緑色、 -、 -
大阪港	B 1	平成12. 9.18	25.1	灰緑色、 -、 -
	B 2	平成12. 9.18	25.3	灰緑色、 -、 -
	B 3	平成12. 9.18	25.1	灰緑色、 -、 -
淀川河口	C 1	平成12. 9.18	25.0	灰緑色、 -、 -
	C 2	平成12. 9.18	24.3	灰緑色、 -、 -
	C 3	平成12. 9.18	25.7	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

調査地	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 (6 13)	0.0073 nd	tr(0.0018) nd	tr(0.0025) nd	0.0059 0.14	1 / 3 0 / 3	tr(0.0014) nd	nd nd	tr(0.00078) nd	0.0059 0.14	0 / 3 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	(6) tr(0.0012)	tr(0.0019)	tr(0.0016)	0.0059	0 / 3
(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3
(14)	nd	nd	nd	0.043	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、(14)マネブ+ジネブ+マンゼブ

<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12. 9.27	2.1	灰色粘土、なし、貝多数	31.5	3.6	41
	A 2	平成12. 9.27	2.5	砂混じり粘土、硫化水素臭、なし	28.2	4.1	38
	A 3	平成12. 9.27	2.4	砂混じり粘土、硫化水素臭、貝多数	27.5	4.6	39
大阪港	B 1	平成12. 9.18	14.0	黒色ヘドロ、硫化水素臭、なし	56.8	10.8	95
	B 2	平成12. 9.18	16.6	黒色ヘドロ、硫化水素臭、なし	57.9	10.4	95
	B 3	平成12. 9.18	14.0	黒色ヘドロ、硫化水素臭、なし	61.4	11.5	97
淀川河口	C 1	平成12. 9.18	4.0	灰色砂、なし、枝	35.4	6.3	60
	C 2	平成12. 9.18	4.0	灰黒色砂混じり粘土、なし、小枝	43.2	8.0	65
	C 3	平成12. 9.18	4.0	灰黒色砂混じり粘土、なし、小枝	33.4	5.7	62

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	(6) tr(2.6)	tr(7.2)	18	10	1 / 3	57	72	42	10	3 / 3
(13)	tr(13)	tr(16)	43	28	1 / 3	42	33	38	28	3 / 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

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	(6) tr(5.2)	tr(9.1)	18	10	1 / 3
(13)	57	100	50	28	3 / 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)	脂質量 (%)
大阪市内 河川 (淀川)	A 1	平成12. 9.27	ニゴイ	21.7	190	
	A 2	平成12. 9.27	ニゴイ	19.2	100	
	A 3	平成12. 9.27	ニゴイ	17.0	40	
大阪港	B 1	平成12. 9.23	スズキ	32.5	393	
	B 2	平成12. 9.23	スズキ	32.1	413	
	B 3	平成12. 9.23	スズキ	31.2	410	
淀川河口	C 1	平成12. 9.23	スズキ	31.0	270	
	C 2	平成12. 9.23	スズキ	30.0	400	
	C 3	平成12. 9.23	スズキ	30.5	380	

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet)

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
調査物質番号 (6)	2.3	6.5	2.2	0.64	3 / 3	0.98	3.0	1.1	0.64	3 / 3

調査物質 : (6)ジオクチルスズ化合物

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet) 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 (6)	0.99	2.6	tr(0.33)	0.64	2 / 3

調査物質 : (6)ジオクチルスズ化合物

< 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)
大阪港	平成12.9.18	14.0	黒色ヘドロ粘土、硫化水素臭、夾雑物なし
淀川河口	平成12.9.18	4.0	灰黒色砂まじり粘土、無臭、小枝
大阪港外	平成12.9.18	15.5	灰色粘土、無臭、夾雑物なし

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12.9.23	スズキ (5)	29.8 ~ 32.8	280 ~ 420
淀川河口	平成12.9.23	スズキ (5)	29.5 ~ 34.8	320 ~ 500
大阪港外	平成12.9.23	スズキ (5)	30.2 ~ 32.5	300 ~ 420