

都道府県市名 高知県

調査担当機関名 高知県環境研究センター

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	四万十川河口	9	9	2

<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)
四万十川河口	A 1	平成13.12.17	18.6	無色、5.6m、1.2
	A 2	平成13.12.17	17.4	無色、>4.5m、<1.0
	A 3	平成13.12.17	16.8	無色、>3.2m、<1.0



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 高知県環境研究センター

調査地点		四万十川河口					調査物質
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	0.0058	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	0.011	0 / 3	(2)p - クロロニトロベンゼン
	(3)	nd	nd	nd	0.009	0 / 3	(3)クロロタロニル
	(4)	nd	nd	nd	0.034	0 / 3	(4)ピリダフェンチオン
	(5)	nd	nd	nd	0.009	0 / 3	(5)ブタクロール
	(7)	nd	nd	nd	0.013	0 / 3	(7)2, 6 - ジ - t - ブチルフェノール
	(8)	0.011	nd	nd	0.011	1 / 3	(8)2, 6 - ジ - t - ブチル - 4 - メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	0.014	0 / 3	(9)2, 4, 6 - トリ - t - ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	0.009	0 / 3	(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 (%)
四万十川河口	A 1	平成13.12.17	6.0	砂礫、なし、なし	20.0	1.3	83.2
	A 2	平成13.12.17	4.5	細砂、なし、なし	24.6	4.5	91.3
	A 3	平成13.12.17	3.2	泥砂、海藻臭、植物片	32.4	7.6	96.2

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 高知県環境研究センター

調査地点		四万十川河口					調査物質
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	0.24	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	0.10	0 / 3	(2)p - クロロニトロベンゼン
	(3)	nd	nd	nd	1.14	0 / 3	(3)クロロタロニル
	(4)	nd	nd	nd	1.25	0 / 3	(4)ピリダフェンチオン
	(5)	nd	nd	nd	1.64	0 / 3	(5)ブタクロール
	(7)	nd	nd	nd	3.1	0 / 3	(7)2, 6 - ジ - t - ブチルフェノール
	(8)	21.9	22.0	nd	5.7	2 / 3	(8)2, 6 - ジ - t - ブチル - 4 - メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	3.3	0 / 3	(9)2, 4, 6 - トリ - t - ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	2.5	0 / 3	(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 (%)
四万十川 河口	A 1	平成13.10. 1	スズキ	45.3	1600	3.9
	A 2	平成13.10. 1	スズキ	31.3	525	3.6
	A 3	平成13.10. 1	スズキ	18.8	133	2.4

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet) 調査担当機関名 : 高知県環境研究センター

調査地点	四万十川河口					調査物質	
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	(4) (5)	nd nd	nd nd	nd nd	6.94 1.26	0 / 3 0 / 3	(4)ピリダフェンチオン (5)ブタクロール