

都道府県市名 宮崎県

調査担当機関名 宮崎県衛生環境研究所

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	大淀川河口（宮崎市）	2	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	大淀川（今迫橋付近）（都城市）

<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)
大淀川河口	A 1	平成12.12. 5	13.8	暗緑色, 2.7m, 2度
	A 2	平成12.12. 5	13.8	暗緑色, 1.0m以上, 3度
	A 3	平成12.12. 5	13.8	暗緑色, 1.1m以上, 3度



水質環境調査結果（単位：ng/ml）  
調査担当機関名： 宮崎県衛生環境研究所

調査地点	大淀川河口				
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) (13)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	nd	nd	nd	0.14	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 (%)
大淀川河口	A 1	平成12.11.28	3.7	砂, 土臭, 小石	22.7	1.96	27.1
	A 2	平成12.11.28	1.6	砂, 土臭, 小石	24.8	1.60	19.6
	A 3	平成12.11.28	1.1	砂, 土臭, 小石	23.7	1.41	13.1

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 宮崎県衛生環境研究所

調査地点	大淀川河口				
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) (13)	nd	nd	nd	10	0 / 3
	nd	nd	nd	28	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 ( % )
大淀川河口	A 1	平成12.11.27	ボラ	35.3	773	1.5
	A 2	平成12.11.27	ボラ	31	507.3	0.86
	A 3	平成12.11.27	ボラ	35	749.3	0.79

生物環境調査結果 ( 単位 : ng/g-wet ) 調査担当機関名 : 宮崎県衛生環境研究所

調査地点	大 淀 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	0.64	0 / 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 )
大淀川 ( 今迫橋付近 )	平成12.9.25	0.26	砂 ( 茶褐色 ) 及び小石 ( 茶褐色 ) , 無臭

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 )
大淀川 ( 今迫橋付近 )	平成12.9.25	フナ ( 15 )	11 ~ 21	30 ~ 288