

都道府県市名 鹿児島県

調査担当機関名 鹿児島県環境保健センター

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	隼人町内河川(天降川) (隼人町)	6	6	0

<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)
隼人町内河川 (天降川)	A 1	平成13.10.15	20.7	色相：無色、 透視度：100cm以上
	A 2	平成13.10.15	21.5	色相：無色、 透視度：100cm以上
	A 3	平成13.10.15	19.5	色相：無色、 透視度：100cm以上



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 鹿児島県環境保健センター

調査地点		隼人町内河川(天降川)					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	0.037	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	(2)p-クロロニトロベンゼン
	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール
	(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	0.055	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 (%)
隼人町内	A 1	平成13.10.15	0.6	外観：砂れき質 臭気：無臭 夾雑物：小石	24.0	1.4	74.4
	A 2	平成13.10.15	0.6	外観：砂れき質 臭気：無臭 夾雑物：小石	17.2	0.9	69.0
	A 3	平成13.10.15	0.6	外観：砂れき質 臭気：無臭 夾雑物：小石	18.3	1.0	63.5

河川(天降川)

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 鹿児島県環境保健センター

調査地点		隼人町内河川(天降川)					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	1.4	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	2.2	0 / 3	(2)p-クロロニトロベンゼン
	(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール
	(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3	(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール