

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	2	2	1

<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12.10.19	19.4	無色, 100cm以上
	A 2	平成12.10.19	19.4	無色, 100cm以上
	A 3	平成12.10.19	19.4	無色, 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 (%)
隼人町内河川 (天降川)	A 1	平成12.10.19	1.0	砂れき質, 無臭, 小石	23.1	1.1	72.4
	A 2	平成12.10.19	0.6	砂れき質, 無臭, 小石	21.8	1.1	68.3
	A 3	平成12.10.19	0.6	砂れき質, 無臭, 小石	22.0	1.1	54.7

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 ( % )
隼人町内 河川 (天降川)	A 1	平成12.12. 5	フナ	17.5	105.4	1.7
	A 2	平成12.12. 5	フナ	16.5	79.5	1.1
	A 3	平成12.12. 5	フナ	15.7	75.8	1.1

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet) 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	1.9	0.81	0.64	2 / 3

調査物質: (6)ジオクチルスズ化合物