

都道府県市名 岩手県

調査担当機関名 岩手県環境保健研究センター

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	花巻市内河川（豊沢川）（花巻市）	6	6	0

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
B	雫石川(船場橋付近)（盛岡市）

<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)
花巻市内河川 (豊沢川)	A 1	平成13.10.16	13.0	無色透明、>30cm
	A 2	平成13.10.16	13.0	無色透明、>30cm
	A 3	平成13.10.16	13.0	無色透明、>30cm



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 岩手県環境保健研究センター

調査地点	花巻市内河川（豊沢川）				
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	(1) nd	nd	nd	0.037	0 / 3
(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3
(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3
(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3

調査物質：(1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、  
(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、  
(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 (%)
花巻市内河川 (豊沢川)	A 1	平成13.10.16	0.15	茶褐色、砂状、無臭	24.8	2.5	31.9
	A 2	平成13.10.16	0.20	茶褐色、砂状、無臭	22.8	2.2	36.6
	A 3	平成13.10.16	0.25	茶褐色、砂状、無臭	23.7	2.3	42.0

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 岩手県環境保健研究センター

調査地点	花巻市内河川（豊沢川）				
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	(1) nd	nd	nd	1.4	0 / 3
(2)	nd	nd	nd	2.2	0 / 3
(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3
(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3
(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3
(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3

調査物質：(1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール、  
(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、  
(10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

< 非 意 図 >  
 水質試料の概要

調査地点	採取年月日	水 温 ( )	試料の一般状況 (色相、透明度)
雫石川(船場橋付近)	平成13.10.9	14.5	無色透明、> 30 cm

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 )
雫石川(船場橋付近)	平成13.10.9	5~20	茶褐色、無臭、砂状

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 )
雫石川(船場橋付近)	平成13.10.10	ウグイ (24)	20.5~29.0	85~220