

都道府県市名 岩手県

調査担当機関名 岩手県衛生研究所

1 環境調査（水質、底質、生物）

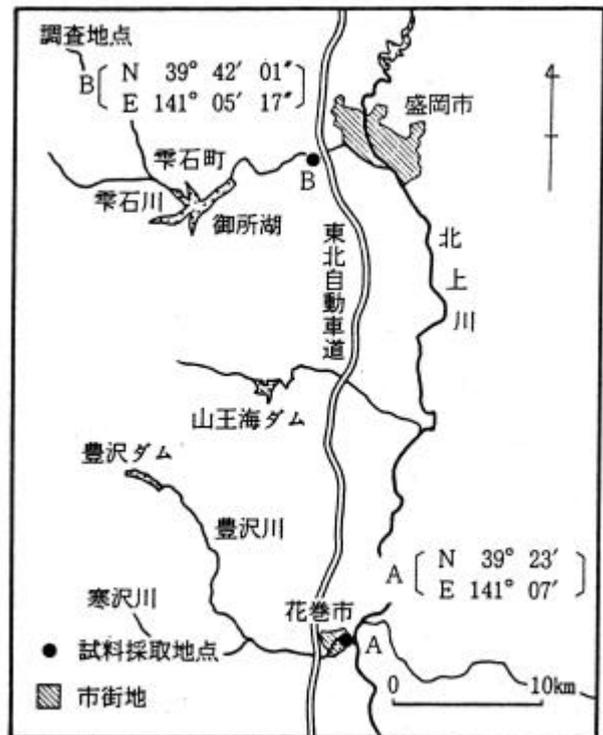
調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	花巻市内河川（豊沢川）（花巻市）	2	2	1

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	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12. 9.18	21.3	無色澄明、>30cm
	A 2	平成12. 9.18	21.7	無色澄明、>30cm
	A 3	平成12. 9.18	21.4	無色澄明、>30cm



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 岩手県衛生研究所

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
(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
(13)	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 (%)
花巻市内河川 (豊沢川)	A 1	平成12. 9.18	0.15	茶褐色、砂状、無臭	30.0	2.5	38.9
	A 2	平成12. 9.18	0.22	茶褐色、砂状、無臭	32.2	2.3	75.4
	A 3	平成12. 9.18	0.10	茶褐色、砂状、無臭	47.1	5.6	56.8

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 岩手県衛生研究所

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
(6)	nd	nd	nd	10	0 / 3
(13)	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 (%)
花巻市内 河川 (豊沢川)	A 1	平成12. 9.17	うぐい	18.3	109.2	2.4
	A 2	平成12. 9.17	うぐい	18.7	107.5	2.0
	A 3	平成12. 9.17	うぐい	18.7	108.4	1.7

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet) 調査担当機関名 : 岩手県衛生研究所

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 (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)
雫石川 (船場橋付近)	平成12.10.11	0.05	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12.6.30	ウグイ (20)	17.5 ~ 22.3	72.1 ~ 137.1