

都道府県市名 新潟県

調査担当機関名 新潟県保健環境科学研究所

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	信濃川下流（新潟市）	3	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)
A	信濃川下流（新潟市）

<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)
信濃川下流	A 1	平成12.10.27	14.8	色相：褐色、透視度：19
	A 2	平成12.10.27	14.8	色相：褐色、透視度：17
	A 3	平成12.10.27	14.8	色相：褐色、透視度：22



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 新潟県保健環境科学研究所

調査地点	信濃川下流				
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) (14)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	nd	nd	nd	0.14	0 / 3
	nd	nd	nd	0.043	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、(14)マネブ+ジネブ+マンゼブ

<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 (%)
信濃川下流	A 1	平成12.10.27	1.4	砂混じりのヘドロ、微硫化水素臭、夾雑物なし	39.6	18.8	94.4
	A 2	平成12.10.27	3.5	砂、質臭気なし、夾雑物なし	20.2	5.03	91.4
	A 3	平成12.10.27	3.4	砂、質臭気なし、夾雑物なし	17.6	4.34	88.5

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 新潟県保健環境科学研究所

調査地点	信濃川下流				
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 (%)
信濃川下流	A 1	平成12.10.20	コイ	38	1037	
	A 2	平成12.10.22	コイ	34	920	
	A 3	平成12.11. 4	コイ	34	632	

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet) 調査担当機関名 : 新潟県保健環境科学研究所

調査地点	信 濃 川 下 流				
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)	tr(0.6)	nd	nd	0.64	0 / 3

調査物質 : (6) ジオキシルスズ化合物

< 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)
信濃川下流			

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)
信濃川下流				