

都道府県市名 埼玉県

調査担当機関名 埼玉県環境科学国際センター

1 環境調査（水質、底質、生物）

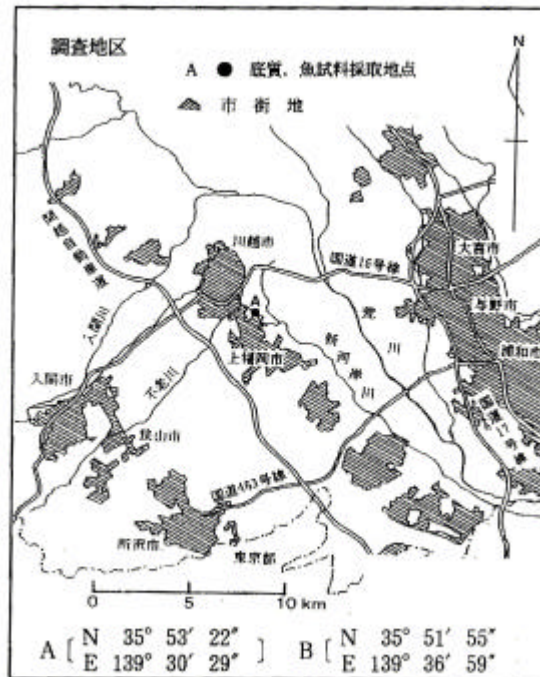
調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数		
		水質	底質	生物
A	新河岸川(川越市)	4	4	0

2 環境調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
B	埼玉県環境科学国際センター(騎西町)	4

3 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)
A	新河岸川(旭橋付近)(川越市)



<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)
新河岸川	A 1	平成13.12.11	15.1	黄緑色、透視度50度以上、やや濁りあり
	A 2	平成13.12.11	15.4	黄緑色、透視度50度以上、やや濁りあり
	A 3	平成13.12.11	14.9	黄緑色、透視度50度以上、やや濁りあり

水質環境調査結果(単位:ng/ml) 調査担当機関名: 埼玉県環境科学国際センター

調査地点	新河岸川				
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	(7) nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(8) 0.36	0.39	0.31	0.050	3 / 3
	(9) nd	nd	nd	0.020	0 / 3
	(10) nd	nd	nd	0.055	0 / 3

調査物質: (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 (%)
新河岸川	A 1	平成13.11.20	0.79	黒色細砂、臭気なし、小石多し	22	1.7	12
	A 2	平成13.11.20	0.84	黒色細砂、臭気なし、小石多し	23	1.9	51
	A 3	平成13.11.20	0.8	黒色細砂、臭気なし、小石多し	21	2.1	8

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 埼玉県環境科学国際センター

調査地点		新河岸川				
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	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(8)	2.5	1.9	4.2	0.050	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3
	(10)	nd	nd	21	0.055	1 / 3

調査物質: (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

< 大気 >

大気環境調査結果 (埼玉県環境科学国際センター)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					1, 1, 1 - トリクロロエタン	1, 1, 2 - トリクロロエタン	塩化エチル	塩化メチル
	時刻	天候	気温 (°C)	風向	風速 (m/s)				
11月26日 (月)	10: 2	晴	14.0	NE	3.0	250	nd	140	1800
11月27日 (火)	10: 1	晴	10.9	NW	3.0	250	nd	67	1600
11月28日 (水)	10: 1	晴	9.5	WSW	1.4	290	nd	84	2400
検出限界 (ng/m ³)						19	18	7	4
検出数 / 検体数						3 / 3	0 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						250 ~ 290	-	67 ~ 140	1600 ~ 2400

< 非意図 >

水質試料の概要

調査地点	採取年月日	水温 (°C)	試料の一般状況 (色相、透明度)
新河岸川(旭橋付近)	平成13.11.20	15.3	黄緑色、透視度50度以上、濁りあり

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)
新河岸川(旭橋付近)	平成13.11.20	0.8	黒色細砂、臭気なし、小石多し

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)
新河岸川(旭橋付近)	平成13.11.11	コイ (2)	47 ~ 50	2570 ~ 2850