

都道府県市名 石川県

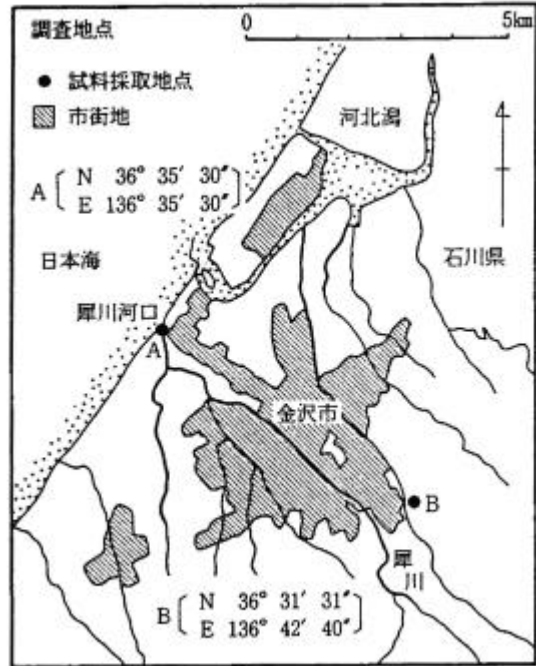
調査担当機関名 石川県保健環境センター

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	犀川河口（金沢市普正寺町）	13	13	11

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	金沢市内(三馬環境大気測定局) (金沢市金沢市太陽が丘1丁目11)	7



<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)
犀川河口	A 1	平成12. 9.20	22.0	水深3.1m, 色相14, 透明度0.8m, 濁度9.2
	A 2	平成12. 9.20	22.0	水深2.7m, 色相14, 透明度0.7m, 濁度6.9
	A 3	平成12. 9.20	22.0	水深1.7m, 色相13, 透明度0.8m, 濁度8.6

水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 石川県保健環境センター

調査地点	犀川河口				検出限界	検出数 / 検体数
調査試料	A 1	A 2	A 3			
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	0.027	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.018	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	0.014	0 / 3
	(4)	nd	nd	nd	0.023	0 / 3
	(5)	nd	nd	nd	0.027	0 / 3
	(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.0052	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.0033	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.00031	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.0064	0 / 3
	(11)	nd	nd	nd	0.090	0 / 3
	(12)	nd	nd	nd	0.016	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3

調査物質：

- (1) p - オキシ安息香酸エチル、
- (2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、
- (3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、
- (4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、
- (5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、
- (6) ジオクチルスズ化合物、
- (7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、
- (8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン、
- (9) 1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、
- (10) ヘキサプロモベンゼン、
- (11) テトラプロモビスフェノールA、
- (12) 2 - tert - ブチル - 4 - メトキシフェノール、
- (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 (%)
犀川河口	A 1	平成12. 9.20	1.0	黒色～暗灰色，ヘドロ状，硫化水素臭	48.5	7.5	92.5
	A 2	平成12. 9.20	1.0	黒色～暗灰色，ヘドロ状，硫化水素臭	36.0	3.3	80.0
	A 3	平成12. 9.20	1.7	黒色～濃茶色，ヘドロを含む砂，硫化水素臭	65.5	9.2	68.0

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 石川県保健環境センター

調査地点		犀川河口				
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	1.5	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	2.1	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(4)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(5)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(6)	16	tr(8.3)	3l	10	2 / 3
	(7)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	1.7	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.30	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	4.8	0 / 3
	(11)	nd	nd	nd	5.5	0 / 3
	(12)	nd	tr(1.1)	tr(1.6)	2.0	0 / 3
	(13)	tr(16)	nd	tr(15)	28	0 / 3

調査物質:

- (1) p - オキシ安息香酸エチル、
- (2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、
- (3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、
- (4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、
- (5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、
- (6) ジオクチルスズ化合物、
- (7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、
- (8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン、
- (9) 1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、
- (10) ヘキサプロモベンゼン、
- (11) テトラプロモビスフェノールA、
- (12) 2 - tert - ブチル - 4 - メトキシフェノール、
- (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)	脂質量 (%)
犀川河口	A 1	平成12. 9.17	こい	48.5	1723.0	3.8
	A 2	平成12. 9.17	ぼら	40.0	961.7	1.8
	A 3	平成12. 9.17	うぐい	39.6	923.0	2.3

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet) 調査担当機関名: 石川県保健環境センター

調査地点		犀川河口				
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	1.9	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	1.6	0 / 3
	(3)	nd	nd	nd	2.3	0 / 3
	(4)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3
	(5)	nd	nd	nd	2.9	0 / 3
	(6)	2.0	2.4	tr(0.30)	0.64	2 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.97	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.44	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.43	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3
	(11)	nd	nd	nd	20	0 / 3

調査物質:

- (1) p - オキシ安息香酸エチル、
- (2) p - オキシ安息香酸 - i - プロピル、
- (3) p - オキシ安息香酸 - n - プロピル、
- (4) p - オキシ安息香酸 - i - ブチル、
- (5) p - オキシ安息香酸 - n - ブチル、
- (6) ジオクチルスズ化合物、
- (7) トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、
- (8) トリス - 4 - クロロフェニルメタン、
- (9) 1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、
- (10) ヘキサプロモベンゼン、
- (11) テトラプロモビスフェノールA

<大気>

大気環境調査結果 (石川県保健環境センター)

(単位: ng/m<sup>3</sup>: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					-メチル スチレン	dis- + + p-メチル スチレン	-メチルスチレン m-メチ ルスチレ ン	trans- メチルス チレン	- 2 - エ キシエタ ノール	ト 2 - メ キシエタ ノール	ト 2 - プ キシエタ ノール
	時刻	天候	気温 ( )	風向	風速 m/s							
11月14日(火)	10:00	曇り	10.7		1.8	nd	tr(2.5)	nd	nd	nd	nd	15
11月15日(水)	10:00	曇り	11.0		1.9	nd	5.4	nd	nd	nd	nd	nd
11月16日(木)	10:00	曇り	9.1		1.7	nd	tr(2.7)	nd	nd	nd	nd	nd
検出限界 (ng/m <sup>3</sup> )						1.9	4.8	1.5	1.6	2.3	6.1	2.2
検出数 / 検体数						0 / 3	1 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	1 / 3
検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )						-	2.5~5.4	-	-	-	-	15