

都道府県市名 川崎市

調査担当機関名 川崎市公害研究所

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	多摩川河口（川崎市）	2	2	1
B	川崎港（川崎市）	2	2	1

2 非意図的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	川崎港（川崎市、扇島沖）



<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)
多摩川河口	A 1	平成12.10.26	20.7	灰緑色, 1.0m, 10mg/l
	A 2	平成12.10.26	20.6	灰緑色, 1.0m, 16mg/l
	A 3	平成12.10.26	20.4	灰緑色, 1.0m, 10mg/l
川崎港	B 1	平成12.10.26	21.3	青緑色, 5.5m, 3mg/l
	B 2	平成12.10.26	21.2	青緑色, 3.6m, 5mg/l
	B 3	平成12.10.26	20.8	青緑色, 5.0m, 5mg/l

水質環境調査結果（単位：ng/ml）

調査担当機関名： 川崎市公害研究所

調査地点	多摩川河口						川崎港				
	調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
	(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3	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 (%)
多摩川河口	A 1	平成12.10.26	4.5	泥状, 海浜臭・磯臭, 貝殻・植物片	46	10	>99
	A 2	平成12.10.26	3.5	泥状, 海浜臭・磯臭, 貝殻・植物片・ゴカイ	37	7	>99
	A 3	平成12.10.26	3.5	泥状, 海浜臭・磯臭, 貝殻・植物片・ゴカイ	32	5	>99
川崎港	B 1	平成12.10.26	13	泥状, 硫化水素臭, 貝殻・金属片	52	10	>99
	B 2	平成12.10.26	14	泥状, 硫化水素臭, 貝殻	65	12	>99
	B 3	平成12.10.26	14	泥状, 硫化水素臭, 貝殻	63	12	>99

底質環境調査結果 (単位 : ng/g-dry)

調査担当機関名 : 川崎市公害研究所

調査地点		多摩川河口					川崎港				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(6)	41	25	22	10	3 / 3	nd	nd	nd	10	0 / 3
	(13)	43	37	38	28	3 / 3	tr(12)	37	35	28	2 / 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 (%)
多摩川河口	A 1	平成12. 9.20	スズキ	55.0	2700	6.5
	A 2	平成12. 9.20	スズキ	43.0	1200	14.2
	A 3	平成12. 9.20	スズキ	38.0	900	13.6
川崎港	B 1	平成12. 9.20	スズキ	48.0	2150	28.4
	B 2	平成12. 9.20	スズキ	45.0	1480	16.2
	B 3	平成12. 9.20	スズキ	39.0	940	14.2

生物環境調査結果 (単位 : ng/g-wet)

調査担当機関名 : 川崎市公害研究所

調査地点		多摩川河口					川崎港				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 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	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)
多摩川河口	平成12.10.26	4.5	泥状、海浜臭・磯臭、貝殻・植物片
川崎港	平成12.10.26	13.0	泥状、硫化水素臭、貝殻・金属片

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)
多摩川河口	平成12.9.20	スズキ (3)	38.0 ~ 55.0	900 ~ 2700
川崎港	平成12.9.20	スズキ (3)	39.0 ~ 48.0	940 ~ 2150