

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)	6	6	0
B	川崎港(川崎市)	6	6	0

2 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	多摩川河口(川崎市)
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13.10.15	20.0	灰緑色, 透明度0.5m
	A 2	平成13.10.15	19.8	灰緑色, 透明度0.5m
	A 3	平成13.10.15	19.8	灰緑色, 透明度0.5m
川崎港	B 1	平成13.10.15	20.4	青緑色, 透明度3.5m
	B 2	平成13.10.15	20.7	青緑色, 透明度4.5m
	B 3	平成13.10.15	20.4	青緑色, 透明度4.0m



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	(1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	
	(7) tr	tr(0.0028)	tr(0.0029)	tr(0.0029)	0.05	0 / 3	nd	nd	nd	0.05	0 / 3	
	(8) tr	tr(0.0022)	tr(0.0011)	tr(0.0038)	0.05	0 / 3	tr(0.0042)	tr(0.0018)	tr(0.00083)	0.05	0 / 3	
	(9)	nd	nd	nd	0.02	0 / 3	nd	nd	nd	0.02	0 / 3	
	(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3	nd	nd	nd	0.055	0 / 3	

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(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 (%)
多摩川河口	A 1	平成13.10.15	4.0	灰黒色砂泥状, 海浜臭・磯臭, 植物片	37	7	>99
	A 2	平成13.10.15	2.0	灰黒色砂泥状, 海浜臭・磯臭, 植物片・ゴカイ	35	7	>99
	A 3	平成13.10.15	2.0	灰黒色砂泥状, 海浜臭・磯臭, 植物片	33	8	>99
川崎港	B 1	平成13.10.15	12.0	黒色泥状, 硫化水素臭, 貝殻	43	7	>99
	B 2	平成13.10.15	14.0	黒色泥状, 強い硫化水素臭, 貝殻	66	13	>99
	B 3	平成13.10.15	12.5	黒色泥状, 強い硫化水素臭, 貝殻	59	11	>99

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	(1)	nd	nd	nd	1.4	0 / 3	nd	nd	nd	1.4	0 / 3
	(2)	nd	nd	tr(0.069)	2.2	0 / 3	tr(0.22)	nd	nd	2.2	0 / 3
	(7)	tr(0.14)	tr(0.13)	tr(0.16)	1.9	0 / 3	nd	nd	nd	1.9	0 / 3
	(8)	tr(3.1)	tr(1.7)	tr(2.5)	6.4	0 / 3	77	57	56	6.4	3 / 3
	(9)	tr(0.064)	tr(0.0085)	tr(0.026)	6.5	0 / 3	tr(0.56)	tr(0.36)	tr(0.21)	6.5	0 / 3
	(10)	tr(0.050)	nd	nd	2.6	0 / 3	nd	tr(0.43)	tr(0.24)	2.6	0 / 3

調査物質: (1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(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

< 非 意 図 >  
 水質試料の概要

調査地点	採取年月日	水 温 ( )	試料の一般状況 (色相、透明度)
多摩川河口	平成13.10.15	20.0	灰緑色、透明度0.5m
川崎港	平成13.10.15	20.4	青緑色、透明度3.5m

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13.10.15	4.0	灰黒色砂泥状、海浜臭・磯臭、植物片
川崎港	平成13.10.15	12.0	黒色泥状、硫化水素臭、貝殻

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13. 9.26	スズキ (4)	39~54	900~2100
川崎港	平成13. 9.26	スズキ (5)	39~52	940~1750