

都道府県市名 横浜市

調査担当機関名 横浜市環境科学研究所

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	横浜港 (横浜市)	6	6	0
B	鶴見川河口 (横浜市)	6	6	0

1 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	鶴見川河口 (横浜市)

<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)
横浜港	A 1	平成13.11.26	16.4	灰緑色・中、3.0m、1.5度
	A 2	平成13.11.26	16.6	灰緑色・中、3.0m、1.5度
	A 3	平成13.11.26	16.6	灰緑色・中、3.0m、1.5度
鶴見川河口	B 1	平成13.11.26	17.1	灰緑色・中、2.5m、3.0度
	B 2	平成13.11.26	17.6	灰緑色・中、2.5m、3.0度
	B 3	平成13.11.26	17.5	灰緑色・中、2.5m、3.0度



水質環境調査結果 (単位: ng/ml)

調査担当機関名: 国土環境株式会社

調査地点	横浜港						鶴見川河口				
	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)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	nd	nd	nd	0.020	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 (%)
横浜港	A 1	平成13.11.26	12.0	黒色、ヘドロ、腐敗臭	77.5	14.2	
	A 2	平成13.11.26	12.0	黒色、ヘドロ、腐敗臭	76.3	13.7	
	A 3	平成13.11.26	12.0	黒色、ヘドロ、腐敗臭	76.8	14.4	
鶴見川河口	B 1	平成13.11.26	10.0	黒色、ヘドロ、腐敗臭	55.9	7.9	
	B 2	平成13.11.26	17.0	黒色、ヘドロ、腐敗臭	77.0	14.2	
	B 3	平成13.11.26	17.0	黒色、ヘドロ、腐敗臭	76.3	12.8	

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 国土環境株式会社

調査地点		横浜港					鶴見川河口				
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	nd	2.2	0 / 3	nd	nd	nd	2.2	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	nd	nd	nd	1.9	0 / 3
	(8)	18.7	28.4	20.3	6.4	3 / 3	28.7	21.3	26.9	6.4	3 / 3
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	nd	nd	nd	6.5	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	nd	nd	nd	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)
鶴見川河口	平成13.10.30	19.8	無色透明、透明度2.5m、濁度3.2

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)
鶴見川河口	平成13.10.30	14.5	黒色泥状、硫化水素臭

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)
鶴見川河口	平成13.11.7	スズキ (1)	40.0	