

都道府県市名 神戸市

調査担当機関名 神戸市環境保健研究所

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	神戸港（神戸市）	10	9	3

2 非意図的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	神戸港（神戸市）

<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)
神戸港	A 1	平成13.10.26	21.6	5G2.4/3 4.0m臭気、油膜なし
	A 2	平成13.10.26	21.2	10G 2.4/3,]4.0m, 臭気油膜なし
	A 3	平成13.10.26	21.0	10G 2.4/3,]4.0m, 臭気油膜なし



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 神戸市環境保健研究所

調査地点	神戸港						調査物質
	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	0.037	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	(2)p-クロロニトロベンゼン
	(3)	nd	nd	nd	0.010	0 / 3	(3)クロロタロニル
	(4)	nd	nd	nd	0.11	0 / 3	(4)ピリダフェンチオン
	(5)	nd	nd	nd	0.011	0 / 3	(5)ブタクロール
	(6)	nd	nd	nd	0.098	0 / 3	(6)エチレンオキシド
	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール
	(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3	(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 (%)
神戸港	A 1	平成13.10.26	9.1	灰黒色泥状、硫化水素臭あり、夾雑物なし	65.3	3.02	98.9
	A 2	平成13.10.26	9.2	灰黒色泥状、硫化水素臭あり、夾雑物なし	64.4	3.06	98.5
	A 3	平成13.10.26	9.6	灰黒色泥状、硫化水素臭あり、夾雑物なし	63.9	3.44	97.1

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 神戸市環境保健研究所

調査地点		神戸港					調査物質
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	1.4	0 / 3	(1)ニトロベンゼン
	(2)	nd	nd	nd	2.2	0 / 3	(2)p - クロロニトロベンゼン
	(4)	nd	nd	nd	10.6	0 / 3	(4)ピリダフェンチオン
	(5)	nd	nd	nd	1.52	0 / 3	(5)ブタクロール
	(6)	nd	nd	nd	2.14	0 / 3	(6)エチレンオキシド
	(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	(7)2 , 6 - ジ - t - ブチルフェノール
	(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3	(8)2 , 6 - ジ - t - ブチル - 4 - メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	(9)2 , 4 , 6 - トリ - t - ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	(10)2 , 6 - ジ - t - ブチル - 4 - エチルフェノール

< 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 (%)
神戸港	A 1	平成13.11.16	スズキ	55	1975	
	A 2	平成13.11.16	スズキ	45	1105	
	A 3	平成13.11.16	スズキ	42	720	

生物環境調査結果（単位：ng/g-wet） 調査担当機関名： 神戸市環境保健研究所

調査地点		神戸港					調査物質
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	(4)	nd	nd	nd	6.75	0 / 3	(4)ピリダフェンチオン
	(5)	nd	nd	nd	1.13	0 / 3	(5)ブタクロール
	(6)	nd	nd	nd	1.93	0 / 3	(6)エチレンオキシド

< 非 意 図 >

水質試料の概要(非意図)

調査地点	採取年月日	水 温 ()	試料の一般状況 (色相、透明度)
神戸港	平成13.10.26	21.6	5G2.4/3、4 m、臭気および油膜なし

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)
神戸港	平成13.10.26	9.1	灰黒色泥状、硫化水素臭、夾雑物無し

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)
神戸港	平成13.11.16	スズキ (2)	50 - 60	1560 - 2390