

都道府県市名 長崎県

調査担当機関名 長崎県衛生公害研究所

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	長崎港（香焼町長崎港）	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	長崎港（香焼町長崎港）

3 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
B	長崎県庁（長崎市江戸町2-13）
C	小ヶ倉支所測定局
D	北消防署測定局



<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)
長崎港	A 1	平成13.10.30	23.0	緑青、6.5m
	A 2	平成13.10.30	23.6	緑青、7.6m
	A 3	平成13.10.30	23.0	緑青、6.5m

水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 長崎県衛生公害研究所

調査試料	長崎港			検出限界	検出数 / 検体数	調査物質
	A 1	A 2	A 3			
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
	(7) nd	nd	nd	0.002	0 / 3	(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール
	(8) nd	nd	nd	0.010	0 / 3	(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール
	(9) nd	nd	nd	0.002	0 / 3	(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール
	(10) nd	nd	nd	0.010	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 (%)
長崎港	A 1	平成13.10.30	47.4	灰黒色、なし、貝殻	53.4	17.5	98.9
	A 2	平成13.10.30	41.5	灰黒色、なし、貝殻	44.0	9.2	96.2
	A 3	平成13.10.30	30.8	灰黒色、なし、貝殻	43.0	8.6	98.7

底質環境調査結果(単位: ng/g-dry) 調査担当機関名: 長崎県衛生公害研究所

調査地点		長崎港					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
	(7)	nd	nd	nd	0.11	0 / 3	(7)2,6-ジ-t-ブチルフェノール
	(8)	nd	nd	nd	0.53	0 / 3	(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール
	(9)	nd	nd	nd	0.11	0 / 3	(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール
	(10)	nd	nd	nd	0.53	0 / 3	(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)
長崎港	平成13.10.30	23.0	色相青緑色、透明度6.5m

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)
長崎港	平成13.10.30	47.4	灰黒色、臭気なし、少量の貝殻等

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)
長崎港	平成13.10.24	ボラ(8)	37.0~41.5	950~1390

大気試料の概要(非意図) 長崎県衛生公害研究所

採取月日	気象条件				
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s
10月25日(木)	10:21	晴	19.9	E	1.1

大気試料の概要(非意図) 小ヶ倉支所測定局

採取月日	気象条件				
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s
10月25日(木)	9:46	晴	19.8	E N E	2.1

大気試料の概要(非意図) 北消防署測定局

採取月日	気象条件				
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s
10月25日(木)	10:58	晴	19.9	E N E	0.99