

都道府県市名 愛媛県

調査担当機関名 愛媛県立衛生環境研究所

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	新居浜港（新居浜市）	6	6	0

<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)
新居浜港	A 1	平成13.11.29	16.5	色相:10G.3/7、透明度:3.0m、濁度:1.8度(カリ)
	A 2	平成13.11.29	16.5	色相:10GY.3/4、透明度:3.5m、濁度:2.2度(カリ)
	A 3	平成13.11.29	16.5	色相:10GY.4.5/7、透明度:3.5m、濁度2.1度(カリ)



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 愛媛県立衛生環境研究所

調査地点	新居浜港					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	0.0037	0 / 3	(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
	(2)	nd	nd	nd	0.0029	0 / 3	
	(7)	nd	nd	nd	0.0050	0 / 3	
	(8)	nd	nd	nd	0.0050	0 / 3	
	(9)	nd	nd	nd	0.0020	0 / 3	
	(10)	nd	nd	nd	0.0055	0 / 3	

<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 (%)
新居浜港	A 1	平成13.11.29	8.3	砂状、臭気なし、わずかに貝殻	26.0	2.1	100
	A 2	平成13.11.29	9.7	砂状、臭気なし、夾雑物なし	45.7	4.0	100
	A 3	平成13.11.29	9.5	砂状、臭気なし、夾雑物なし	52.6	4.9	100

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 愛媛県立衛生環境研究所

調査地点	新居浜港					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)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
	(2)	nd	nd	nd	2.2	0 / 3	
	(7)	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	
	(8)	nd	nd	nd	6.4	0 / 3	
	(9)	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	
	(10)	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	