

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）	2	2	1

< 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12.11.24	17.1	10GY4.5/7,3.0m,3.3度(カサ)
	A 2	平成12.11.24	16.8	10GY4.5/7,3.0m,3.8度(カサ)
	A 3	平成12.11.24	16.9	10GY4.5/7,3.0m,3.2度(カサ)



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				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	
調査物質番号 (6) (13)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3	
	nd	nd	nd	0.14	0 / 3	

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

< 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 (%)
新居浜港	A 1	平成12.11.24	8.0	砂状、なし、わずかに貝殻	28.1	2.2	100
	A 2	平成12.11.24	8.0	砂状、なし、なし	25.3	1.9	100
	A 3	平成12.11.24	9.0	泥状、なし、なし	48.1	4.4	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				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	
調査物質番号 (6) (13)	nd	nd	nd	10	0 / 3	
	nd	nd	nd	28	0 / 3	

調査物質：(6)ジオクチルスズ化合物、(13)フタル酸ブチルベンジル

<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 (%)
新居浜港	A 1	平成12.12. 8	スズキ	52	1150	1.1
	A 2	平成12.12. 8	スズキ	48	1050	2.3
	A 3	平成12.12. 8	スズキ	47	1000	1.0

生物環境調査結果(単位:ng/g-wet) 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				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数/検体数
調査物質番号 (6)	0.64	nd	nd	0.64	1 / 3

調査物質: (6)ジオクチルスズ化合物