

都道府県市名 岡山県

調査担当機関名 岡山県環境保健センター

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	水島沖（倉敷市玉島）	3	2	1

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
A	水島沖（玉島 倉敷市玉島）

<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)
水島沖	A 1	平成12. 9.29	26.0	5GY3/3, 1.8m, 5
	A 2	平成12. 9.29	25.8	5GY3/3, 1.5m, 5
	A 3	平成12. 9.29	25.5	5GY3/3, 1.6m, 5



水質環境調査結果（単位：ng/ml） 調査担当機関名： 岡山県環境保健センター

調査地点	水島沖				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
(6)	nd	nd	nd	0.0059	0 / 3
(13)	nd	nd	nd	0.14	0 / 3
(14)	nd	nd	nd	0.043	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、  
(14) マネブ + ジネブ + マンゼブ

<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 (%)
水島沖	A 1	平成12. 9.29	11.9	泥質，微硫化水素臭，無し	56.8	7.7	
	A 2	平成12. 9.29	11.7	泥質，微硫化水素臭，無し	58.2	7.6	
	A 3	平成12. 9.29	12.1	泥質，微硫化水素臭，無し	56.1	6.9	

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry） 調査担当機関名： 岡山県環境保健センター

調査地点	水島沖				
調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数
(6)	tr(1.2)	tr(1.0)	tr(0.8)	10	0 / 3
(13)	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 ( % )
水島沖	A 1	平成12.12.18	二ベ	36.5	815	2.6
	A 2	平成12.12.18	二ベ	33.3	630	4.4
	A 3	平成12.12.18	二ベ	34.5	760	5.0

生物環境調査結果 ( 単位 : ng/g-wet ) 調査担当機関名 : 岡山県環境保健センター

調査地点	水 島 沖				
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 )	nd	nd	nd	0.64	0 / 3

調査物質 : ( 6 ) ジオキシルスズ化合物

< 非 意 図 >  
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 )
水島沖 ( 玉島 )	平成12.9.29	11.9	泥質、微硫化水素臭、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 )
水島沖 ( 玉島 )	平成12.12.18	二ベ ( 4 )	32 ~ 35	670 ~ 740