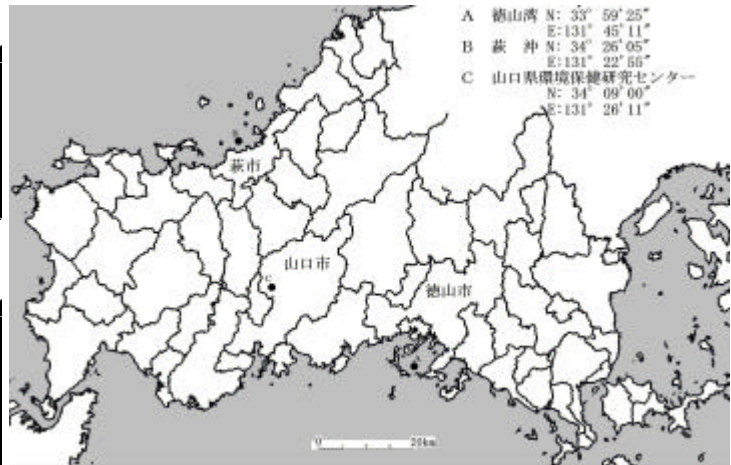


都道府県市名 山口県

調査担当機関名 山口県環境保健研究センター

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	徳山湾（徳山市）	6	6	5
B	萩沖（萩市）	6	6	5



2 環境調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
C	山口県環境保健研究センター (山口市朝田 535)	15

<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)
徳山湾	A 1	平成12.10.25	23.6	5B62.4/3 暗青緑色, 6m, 1.5mg/L
	A 2	平成12.10.25	23.6	5B62.4/3 暗青緑色, 6m, 1.5mg/L
	A 3	平成12.10.25	23.6	5B62.4/3 暗青緑色, 6m, 1.5mg/L
萩沖	B 1	平成12.10.26	22.8	10G2.4/3 暗青緑色, 9m, <0.5mg/L
	B 2	平成12.10.26	22.8	10G2.4/3 暗青緑色, 9m, <0.5mg/L
	B 3	平成12.10.26	22.8	10G2.4/3 暗青緑色, 9m, <0.5mg/L

水質環境調査結果（単位：ng/ml）

調査担当機関名： 山口県環境保健研究センター

調査地点	徳山湾						萩沖					
	調査試料	A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数	
調査物質番号	(7)	nd	nd	nd	0.0052	0 / 3	nd	nd	nd	0.0052	0 / 3	
	(8)	nd	nd	nd	0.0033	0 / 3	nd	nd	nd	0.0033	0 / 3	
	(9)	nd	nd	nd	0.00031	0 / 3	nd	nd	nd	0.00031	0 / 3	
	(10)	nd	nd	nd	0.0064	0 / 3	nd	nd	nd	0.0064	0 / 3	
	(11)	nd	nd	nd	0.090	0 / 3	nd	nd	nd	0.090	0 / 3	
	(12)	nd	nd	nd	0.016	0 / 3	nd	nd	nd	0.016	0 / 3	

調査物質：(7)トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8)トリス - 4 - クロロフェニルメタン、
 (9) 1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、(10)ヘキサプロモベンゼン、(11)テトラプロモビスフェノールA、
 (12) 2 - tert - ブチル - 4 - メトキシフェノール

<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 (%)
徳山湾	A 1	平成12.10.25	19.6	黒灰色の泥質, 硫化水素臭, 貝殻片少量	64.3	8.4	35.7
	A 2	平成12.10.25	19.6	黒灰色の泥質, 硫化水素臭, 貝殻片少量	62.5	8.0	37.5
	A 3	平成12.10.25	19.6	黒灰色の泥質, 硫化水素臭, 貝殻片少量	65.5	8.5	34.5
萩沖	B 1	平成12.10.26	30.0	オリーブ色の砂泥質, 磯臭, 貝殻片少量	34.9	6.0	65.1
	B 2	平成12.10.26	30.0	オリーブ色の砂泥質, 磯臭, 貝殻片少量	36.0	6.1	64.0
	B 3	平成12.10.26	30.0	オリーブ色の砂泥質, 磯臭, 貝殻片少量	35.7	5.3	64.3

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 山口県環境保健研究センター

調査地点		徳山湾					萩沖				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(7)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3	nd	nd	nd	3.2	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	1.7	0 / 3	nd	nd	nd	1.7	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.30	0 / 3	nd	nd	nd	0.30	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	4.8	0 / 3	nd	nd	nd	4.8	0 / 3
	(11)	nd	nd	nd	5.5	0 / 3	nd	nd	nd	5.5	0 / 3
	(12)	nd	nd	nd	2.0	0 / 3	nd	nd	nd	2.0	0 / 3

調査物質: (7)トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8)トリス - 4 - クロロフェニルメタン、(9)1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、(10)ヘキサプロモベンゼン、(11)テトラプロモビスフェノールA、(12)2 - tert - ブチル - 4 - メトキシフェノール

<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 (%)
徳山湾	A 1	平成12.10.16	スズキ	58.0	2520	1.8
	A 2	平成12.10.16	スズキ	36.0	740	2.2
	A 3	平成12.10.16	スズキ	33.5	600	2.8
萩沖	B 1	平成12.10.16	ボラ	42.0	1420	4.3
	B 2	平成12.10.16	ボラ	45.0	2110	2.9
	B 3	平成12.10.16	ボラ	38.0	1000	1.0

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet)

調査担当機関名: 山口県環境保健研究センター

調査地点		徳山湾					萩沖				
調査試料		A 1	A 2	A 3	検出限界	検出数 / 検体数	B 1	B 2	B 3	検出限界	検出数 / 検体数
調査物質番号	(7)	nd	nd	nd	0.97	0 / 3	nd	nd	nd	0.97	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.44	0 / 3	nd	nd	nd	0.44	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.43	0 / 3	nd	nd	nd	0.43	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	3.2	0 / 3	nd	nd	nd	3.2	0 / 3
	(11)	nd	nd	nd	20	0 / 3	nd	nd	nd	20	0 / 3

調査物質: (7)トリス - 4 - クロロフェニルメタノール、(8)トリス - 4 - クロロフェニルメタン、(9)1, 3, 5 - トリ - tert - ブチルベンゼン、(10)ヘキサプロモベンゼン、(11)テトラプロモビスフェノールA

<大気>
大気環境調査結果 (山口県環境保健研究センター)
(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					1, 4 - ジオキサン
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s	
10月23日(月)	9:48	曇時々雨	19.4	N	0.5	nd
10月24日(火)	9:47	曇	21.8	NNW	1.2	32
10月25日(水)	9:58	曇のち晴れ	21.4	SW	1.1	nd
検出限界 (ng/m ³)						6.0
検出数 / 検体数						1 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						32

大気環境調査結果（山口県環境保健研究センター）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					i s - + o - + p -	-メチル ル スチレン	-メチル スチレン	m - ル スチレン	t r a n s - - メチル スチレン
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s					
10月23日(月)	9:48	曇時々雨	19.4	N	0.5	10		160	58	2.5
10月24日(火)	9:49	曇	21.8	NNW	1.2	6.7		96	25	2.5
10月25日(水)	9:50	曇のち晴	21.4	SW	1.1	11		65	32	4.9
検出限界 (ng/m ³)						1.4		3.3	1.2	1.5
検出数/検体数						3 / 3		3 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						6.7~11		65~160	25~58	2.5~4.9

大気環境調査結果（山口県環境保健研究センター）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					2 - エト キシエタ ノール	2 - メト キシエタ ノール	2 - ブト キシエタ ノール
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s			
10月23日(月)	9:49	曇時々雨	19.4	N	0.5	24	6.7	67
10月24日(火)	9:51	曇	21.8	NNW	1.2	49	6.0	64
10月25日(水)	9:52	曇のち晴	21.4	SW	1.1	22	nd	30
検出限界 (ng/m ³)						1.8	5.5	1.2
検出数/検体数						3 / 3	2 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						22~49	6.0~6.7	30~67

大気環境調査結果（山口県環境保健研究センター）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					ヘキサブ ロモベン ゼン
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s	
10月24日(火)	9:49	曇	21.8	NNW	1.2	nd
10月25日(水)	9:50	曇のち晴	21.4	SW	1.1	nd
10月26日(木)	9:50	晴	17.6	NNW	2.5	nd
検出限界 (ng/m ³)						0.03
検出数/検体数						0 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						-

大気環境調査結果（山口県環境保健研究センター）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					ポリ塩化ター フェニル	モノクロタ フェニル	ジクロ ターフェ ニル	トリクロ ターフェ ニル	テトラク ロター フェニル	ペンタク ロター フェニル
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s						
10月24日(火)	10:8	曇	21.8	NNW	1.2	0.0032	0.0032	nd	nd	nd	nd
10月25日(水)	10:20	曇のち晴	21.4	SW	1.1	0.0026	0.0026	nd	nd	nd	nd
10月26日(木)	10:30	晴	17.6	NNW	2.5	0.0029	0.0024	0.00055	nd	nd	nd
検出限界 (ng/m ³)						0.00004	0.00010	0.00053	0.0073	0.0072	0.0010
検出数/検体数						3 / 3	3 / 3	1 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						0.0026~0.0032	0.0024~0.0032	0.00055	-	-	-