

都道府県市名 秋田県

調査担当機関名 秋田県環境センター

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	八郎湖（男鹿市、南秋田郡）	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)
八郎湖	A 1	平成13.10.4	17.5	16(ULE), 1.0m, 5度
	A 2	平成13.10.4	17.5	15(ULE), 1.0m, 5度
	A 3	平成13.10.4	17.5	16(ULE), 1.0m, 5度

水質環境調査結果（単位：ng/ml）  
調査担当機関名： 秋田県環境センター

調査地点	八郎湖				検出限界	検出数 / 検体数
調査試料	A 1	A 2	A 3	nd		
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3
	(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3
	(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3
	(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3
	(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3

調査物質：(1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-tert-ブチルフェノール、  
(8)2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール、  
(10)2,6-ジ-tert-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 (%)
八郎湖	A 1	平成13.10.4	4.5	黒色 $\wedge$ -st状, 泥臭, 夾雑物なし	70.1	9.3	100
	A 2	平成13.10.4	9.0	黒色 $\wedge$ -st状, 泥臭, 夾雑物なし	60.2	5.7	100
	A 3	平成13.10.4	8.5	黒色 $\wedge$ -st状, 泥臭, 夾雑物なし	69.5	7.6	100

底質環境調査結果（単位：ng/g-dry）調査担当機関名： 秋田県環境センター

調査地点	八郎湖				検出限界	検出数 / 検体数
調査試料	A 1	A 2	A 3	nd		
調査物質番号	(1)	nd	nd	nd	1.4	0 / 3
	(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

調査物質：(1)ニトロベンゼン、(2)p-クロロニトロベンゼン、(7)2,6-ジ-tert-ブチルフェノール、  
(8)2,6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール、  
(10)2,6-ジ-tert-ブチル-4-エチルフェノール

