

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 地點	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）	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)
八郎湖	A 1	平成12. 9.27	20.8	淡緑色、0.8m, 6.9
	A 2	平成12. 9.27	21.0	淡緑色、0.8m, 6.9
	A 3	平成12. 9.27	21.0	淡緑色、0.8m, 7.1

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					
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 nd	nd nd	0.0059 0.14	0 / 3 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、夾雜物)	含水率 (%)	強熱減量 (%)	泥分率 (%)
八郎湖	A 1	平成12. 9.27	2.9	灰黒色砂泥状、泥臭、夾雜物無し	41.4	3.4	100
	A 2	平成12. 9.27	6.0	灰黒色砂泥状、泥臭、夾雜物無し	54.5	5.1	100
	A 3	平成12. 9.27	4.6	灰黒色砂泥状、泥臭、夾雜物無し	39.0	3.0	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					
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 nd	nd nd	10 28	0 / 3 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 (%)
八郎湖	A 1	平成12.10. 1	ゲンゴロウブナ	21	307	1.5
	A 2	平成12. 9.16	ゲンゴロウブナ	23	413	1.6
	A 3	平成12. 9.27	ゲンゴロウブナ	25	523	4.2

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

調査地点	八郎湖				
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)ジオクチルスズ化合物