

都道府県市名 滋賀県

調査担当機関名 滋賀県立衛生環境センター

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	琵琶湖唐崎沖中央 (大津市唐崎沖中央)	6	6	0
B	琵琶湖(早崎港沖) (びわ町早崎港沖)	6	6	0

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（水質、底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
A	琵琶湖 唐崎沖中央 (大津市唐崎沖中央)
B	琵琶湖(早崎港沖) (びわ町早崎港沖)

<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)
琵琶湖 唐崎沖中央	A 1	平成13.10.30	18.0	2.5GY5/2,0.6m,14
	A 2	平成13.10.30	18.2	2.5GY5/2,0.6m,12
	A 3	平成13.10.30	17.4	2.5GY5/2,0.6m,14
琵琶湖 (早崎港沖)	B 1	平成13.10.30	17.8	5G3/2,6.5m,1
	B 2	平成13.10.30	17.7	5G3/2,6.7m,1
	B 3	平成13.10.30	17.7	5G3/2,6.9m,1



水質環境調査結果 (単位: ng/ml)

調査担当機関名: 滋賀県立衛生環境センター

調査試料	琵琶湖唐崎沖中央						琵琶湖(早崎港沖)				
	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 (1)	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	nd	nd	nd	0.037	0 / 3	
(2)	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	nd	nd	nd	0.029	0 / 3	
(7)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	
(8)	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	nd	nd	nd	0.050	0 / 3	
(9)	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	nd	nd	nd	0.020	0 / 3	
(10)	nd	nd	nd	0.055	0 / 3	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-t-ブチルフェノール、(8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、(10)2,6-ジ-t-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 (%)
琵琶湖 唐崎沖中央	A 1	平成13.10.30	3.5	泥状, 泥臭, 貝	69.0	10.8	>99
	A 2	平成13.10.30	3.5	泥状, 泥臭, 貝	72.0	10.7	>99
	A 3	平成13.10.30	3.5	泥状, 泥臭, 貝	59.6	10.9	>99
琵琶湖 (早崎港沖)	B 1	平成13.10.30	32	泥状, 泥臭, なし	74.0	12.0	>99
	B 2	平成13.10.30	36	泥状, 泥臭, ヨコエビ	75.3	12.3	>99
	B 3	平成13.10.30	55	泥状, 泥臭, ミミズ	74.5	10.9	>99

調査地点	琵琶湖唐崎沖中央						琵琶湖(早崎港沖)				
	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 (1) (2) (7) (8) (9) (10)	nd	nd	nd	1.4	0 / 3	nd	nd	nd	1.4	0 / 3	
	nd	nd	nd	2.2	0 / 3	nd	nd	nd	2.2	0 / 3	
	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	nd	nd	nd	1.9	0 / 3	
	nd	nd	nd	6.4	0 / 3	nd	nd	nd	6.4	0 / 3	
	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	nd	nd	nd	6.5	0 / 3	
	nd	nd	nd	2.6	0 / 3	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-t-ブチルフェノール、  
 (8)2,6-ジ-t-ブチル-4-メチルフェノール、(9)2,4,6-トリ-t-ブチルフェノール、  
 (10)2,6-ジ-t-ブチル-4-エチルフェノール

< 非意図 >  
 水質試料の概要

調査地点	採取年月日	水 温 ( )	試料の一般状況 (色相、透明度)
琵琶湖唐崎沖中央	平成13. 9.26	24.4	5GY5/4、1.5m、5
琵琶湖(早崎港沖)	平成13. 9.26	23.2	7.5G3/4、4.8m、1

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 )
琵琶湖唐崎沖中央	平成13. 9.26	3.5	泥状、泥臭、小石
琵琶湖(早崎港沖)	平成13. 9.26	24	泥状、硫化水素臭、木片、水草、ミミズ

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 )
琵琶湖(早崎港沖)	平成13. 5.1	フナ (5)	26.8~29.5	571~891