

都道府県市名 滋賀県

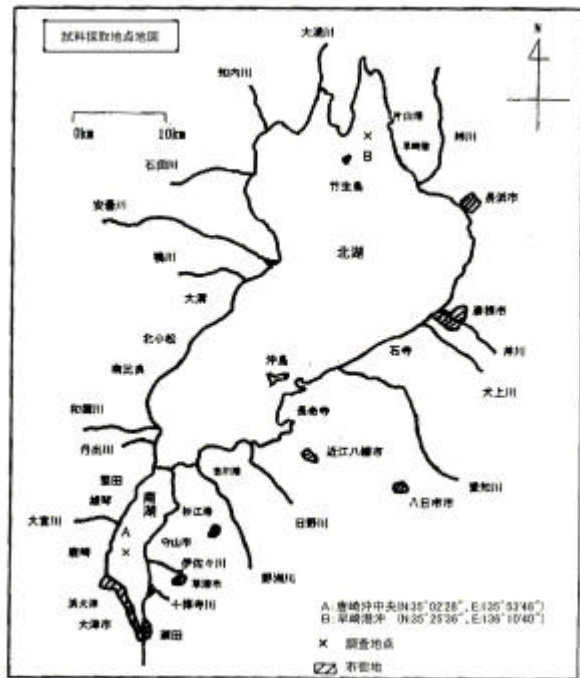
調査担当機関名 滋賀県立衛生環境センター

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) | 2 | 2 | 0 |
| B | 琵琶湖(早崎港沖) (びわ町早崎港沖) | 2 | 2 | 1 |

2 非意図的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 | 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12.10.24 | 20.9 | 10Y5/4,0.8,16 |
| | A 2 | 平成12.10.24 | 20.3 | 10Y5/5,0.8,15 |
| | A 3 | 平成12.10.24 | 20.7 | 10Y5/4,0.9,15 |
| 琵琶湖 (早崎港沖) | B 1 | 平成12.10.24 | 20.4 | 5GY3/2,3.5,2 |
| | B 2 | 平成12.10.24 | 20.3 | 7.5GY3/2,3.7,2 |
| | B 3 | 平成12.10.24 | 20.5 | 10GY3/2,4.0,2 |

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 |
| (6) | nd | nd | nd | 0.0059 | 0 / 3 | | nd | nd | nd | 0.0059 | 0 / 3 |
| (13) | nd | nd | nd | 0.14 | 0 / 3 | | nd | nd | nd | 0.14 | 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・夾雑物) | 含水率 (%) | 強熱減量 (%) | 泥分率 (%) |
|---------------|------|------------|-----------|------------------------|------------|-------------|------------|
| 琵琶湖 唐崎沖中央 | A 1 | 平成12.10.24 | 3.1 | 泥状, 泥臭, 貝 | 74.6 | 10.2 | 99 |
| | A 2 | 平成12.10.24 | 3.5 | 泥状, 泥臭, 貝 | 73.7 | 9.1 | 99 |
| | A 3 | 平成12.10.24 | 3.6 | 泥状, 泥臭, 貝 | 74.7 | 10.5 | 99 |
| 琵琶湖 (早崎港沖) | B 1 | 平成12.10.24 | 42 | 泥状, 泥臭, なし | 73.4 | 9.8 | 99 |
| | B 2 | 平成12.10.24 | 35 | 泥状, 泥臭, なし | 72.4 | 9.7 | 99 |
| | B 3 | 平成12.10.24 | 64 | 泥状, 泥臭, 小石 | 50.9 | 5.4 | 99 |

底質環境調査結果 (単位: ng/g-dry)

調査担当機関名: 滋賀県立衛生環境センター

| 調査地点 | 琵琶湖唐崎沖中央 | | | | | 琵琶湖(早崎港沖) | | | | | |
|-----------------------|----------|-----|-----|-----|------|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|
| | 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 (6) (13) | nd | 16 | nd | nd | 10 | 1 / 3 | nd | nd | nd | 10 | 0 / 3 |
| | nd | nd | nd | nd | 28 | 0 / 3 | 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 (%) |
|---------------|------|----------|------|------------|-----------|-------------|
| 琵琶湖 (早崎港沖) | B 1 | 平成12.7.1 | フナ | 29.2 | 763 | 3.4 |
| | B 2 | 平成12.7.1 | フナ | 34.0 | 880 | 1.8 |
| | B 3 | 平成12.7.1 | フナ | 34.4 | 801 | 2.7 |

生物環境調査結果 (単位: ng/g-wet) 調査担当機関名: 滋賀県立衛生環境センター

| 調査地点 | 琵琶湖(早崎港沖) | | | | |
|---------------|-----------|-----|-----|------|-----------|
| 調査試料 | B 1 | B 2 | B 3 | 検出限界 | 検出数 / 検体数 |
| 調査物質番号 (6) | 1.1 | nd | nd | 0.64 | 1 / 3 |

調査物質: (6)ジオクチルスズ化合物

< 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) |
|-----------|------------|-----------|------------------------|
| 琵琶湖唐崎沖中央 | 平成12.10.31 | 4.0 | 泥状、泥臭、貝 |
| 琵琶湖(早崎港沖) | 平成12.10.31 | 31 | 泥状、泥臭、小石 |

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) |
|-----------|----------|--------------|--------------|-------------|
| 琵琶湖唐崎沖中央 | | | | |
| 琵琶湖(早崎港沖) | 平成12.7.1 | フナ(4) | 21.6~31.7 | 289~863 |