

底質測定結果表

採泥日 平成11年8月3日

| 項目 単位        | 地 点     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 掛馬沖     | 高崎沖   | 玉造沖   | 湖心    | 麻生沖   | 釜谷沖   | 神宮橋   | 潮来    | 外浪逆浦  | 息栖    |
| 天候           | 晴       | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     |
| 採取時刻 時分      | 8:53    | 10:55 | 10:20 | 8:00  | 7:20  | 16:00 | 15:45 | 14:00 | 14:15 | 14:30 |
| 全水深 m        | 4.27    | 4.15  | 7.25  | 6.15  | 1.60  | 6.80  | 2.00  | 4.40  | 3.00  | 4.70  |
| 気温 °C        | 29.3    | 30.0  | 31.3  | 29.0  | 28.0  | 31.6  | 30.3  | 32.6  | 32.0  | 30.0  |
| 泥温 °C        | 27.6    | 28.2  | 28.0  | 26.7  | 28.2  | 27.8  | 29.8  | 29.0  | 29.3  | 29.0  |
| 泥の外観         | 淡灰茶色    | 淡黒色   | 淡灰茶色  | 濃灰褐色  | 淡灰色   | 淡黒色   | 淡灰色   | 淡灰色   | 淡灰褐色  | 淡灰色   |
| 泥の臭気<br>(冷時) | 弱土臭     | 弱土臭   | 弱土臭   | 弱土臭   | 弱土臭   | 弱土臭   | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    |
| T O C mg/g乾泥 | 33.9    | 52.1  | 55.5  | 63.9  | 1.5   | 63.4  | 8.0   | 5.2   | 10.1  | 4.8   |
| C O D mg/g乾泥 | 52.0    | 77.5  | 86.5  | 97.5  | 1.9   | 72.4  | 6.9   | 4.4   | 7.7   | 3.0   |
| K N mg/g乾泥   | 3.61    | 6.85  | 6.87  | 8.10  | 0.24  | 7.22  | 0.91  | 0.44  | 0.97  | 0.35  |
| 可溶性N mg/g乾泥  | 0.08    | 0.13  | 0.13  | 0.15  | 0.04  | 0.18  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.01  |
| T P mg/g乾泥   | 1.00    | 2.45  | 2.06  | 1.68  | 0.17  | 1.25  | 0.27  | 0.22  | 0.38  | 0.18  |
| 可溶性P mg/g乾泥  | 0.012   | 0.026 | 0.027 | 0.021 | 0.006 | 0.020 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.003 |
| p H(KCl)     | 5.9     | 5.5   | 5.7   | 5.7   | 6.1   | 6.5   | 6.6   | 6.7   | 6.7   | 6.6   |
| 硫 化 物 mg/g乾泥 | 0.05    | 0.10  | 0.64  | 0.48  | 0.00  | 0.04  | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.01  |
| 水 分 %        | 72.6    | 80.0  | 82.5  | 84.5  | 23.8  | 75.2  | 29.4  | 24.4  | 37.0  | 23.0  |
| 強熱減量 %       | 10.7    | 15.1  | 13.5  | 15.0  | 0.8   | 18.6  | 3.2   | 2.4   | 5.0   | 2.0   |
| P b mg/kg乾   | 22.7    | 33.2  | 28.4  | 50.0  | 3.4   | 22.8  | 6.6   | 7.0   | 10.7  | 5.4   |
| A s mg/kg乾   | 17.5    | 10.1  | 11.8  | 14.9  | 5.4   | 16.2  | 4.9   | 5.4   | 7.0   | 3.7   |
| T-H g mg/kg乾 | 0.06    | 0.12  | 0.08  | 0.10  | 0.00  | 0.06  | 0.02  | 0.02  | 0.03  | 0.01  |
| R-H g mg/kg乾 | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    |
| P C B mg/kg乾 | ND      | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    | ND    |
| C d mg/kg乾   | 0.24    | 0.55  | 0.39  | 0.43  | 0.02  | 0.42  | 0.10  | 0.12  | 0.18  | 0.09  |
| 備考           | *NDは不検出 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |