

平成20年度 霧ヶ峰水系水質及び底質試験結果

水質検査

| 場所 | 名称 | 採水日時 | 気温 | 水温 | 銅 | カドミウム | 鉛 | 六価クロム | ヒ素 | 水銀 |
|-------------------|-------|--------------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | | ℃ | ℃ | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 霧ヶ峰農場下 | | 10月31日 13:13 | 5.0 | 9.0 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 米沢上 | 横河川 | 10月31日 11:42 | 10.0 | 7.0 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 米沢上 | 桧沢川 | 10月31日 11:33 | 10.0 | 8.5 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 米沢 | 大清水水源 | 10月31日 9:13 | 7.0 | 11.5 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 高原線二の橋 | | 10月31日 13:35 | 7.0 | 9.5 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 高原線二の橋下流300m | | 10月31日 13:45 | 7.0 | 7.0 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 創価学会青年研修道場入口300m上 | | 10月31日 13:03 | 5.0 | 6.0 | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.001 | <0.00005 |
| 環境基準 | | | | | | 0.003 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.0005 |

※<は検出限界値以下を示します。

※基準値を超える重金属類が検出された箇所はありませんでした。

底質試験(溶出試験)

| 場所 | 名称 | 採水日時 | 気温 | 水温 | 銅 | カドミウム | 鉛 | 六価クロム | ヒ素 | 水銀 |
|-------------------|-------|--------------|------|----|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | ℃ | ℃ | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 霧ヶ峰農場下 | | 10月31日 13:13 | 5.0 | | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.002 | <0.0002 |
| 米沢上 | 横河川 | 10月31日 11:42 | 10.0 | | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.002 | <0.0002 |
| 米沢上 | 桧沢川 | 10月31日 11:33 | 10.0 | | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.002 | <0.0002 |
| 米沢 | 大清水水源 | | | | | | | | | |
| 高原線二の橋 | | 10月31日 13:35 | 7.0 | | <0.01 | <0.001 | <0.005 | <0.005 | <0.002 | <0.0002 |
| 高原線二の橋下流300m | | | | | | | | | | |
| 創価学会青年研修道場入口300m上 | | | | | | | | | | |
| 環境基準 | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.0005 |

※<は検出限界値以下を示します。

※基準値を超える重金属類が検出された箇所はありませんでした。

ダイオキシン類

| 場所 | 名称 | 採水日時 | 気温 | ダイオキシン類 |
|-------------------|-------|--------------|-----|----------|
| | | | ℃ | pg-TEQ/l |
| 霧ヶ峰農場下 | | | | |
| 米沢上 | 横河川 | | | |
| 米沢上 | 桧沢川 | | | |
| 米沢 | 大清水水源 | | | |
| 高原線二の橋 | | 10月31日 13:35 | 7.0 | 0.016 |
| 高原線二の橋下流300m | | | | |
| 創価学会青年研修道場入口300m上 | | | | |
| 環境基準 | | | | 1 |

※基準値を超えるダイオキシン類は検出されませんでした。