

平成30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
			°C	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
霧ヶ峰農場下		10月10日 8:55	15.5	11.9	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	10月10日 9:55	18.3	13.7	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	10月10日 10:15	19.8	13.7	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源	10月10日 10:25	20.0	12.9	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	0.001	< 0.0002
高原線二の橋		10月10日 9:25	15.2	11.4	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
環境基準						0.003	0.01	0.05	0.01	0.0005

※ <は定量下限値未満を示します。

※ 基準値を超える重金属類が検出された個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
			°C	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
霧ヶ峰農場下		10月10日 8:55	15.5	11.9	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	10月10日 9:55	18.3	13.7	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	10月10日 10:15	19.8	13.7	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
高原線二の橋		10月10日 9:25	15.2	11.4	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
環境基準						0.01	0.01	0.05	0.01	0.0005

※ <は定量下限値未満を示します。

※ 基準値を超える重金属類が検出された個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
			°C	pg-TEQ/L
高原線二の橋		10月10日 9:25	15.2	0.021
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。