

令和4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	採取日	時間	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		R4.6.13	9:25	12.8	10.7	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	R4.6.13	10:30	15.8	11.6	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	R4.6.13	10:45	15.3	12.6	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源	R4.6.13	10:58	15.0	12.5	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	0.002	< 0.0002
高原線二の橋		R4.6.13	9:45	13.2	9.7	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
環境基準							0.003	0.01	0.02	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	採取日	時間	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		R4.6.13	9:25	12.8	10.7	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	R4.6.13	10:30	15.8	11.6	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	R4.6.13	10:45	15.3	12.6	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.0002
高原線二の橋		R4.6.13	9:45	13.2	9.7	< 0.01	< 0.0003	< 0.005	< 0.005	< 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。

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		R4.6.13	9:45	13.2	0.026
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。

令和3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		5月31日 9:25	13.2	12.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	5月31日 10:15	20.2	12.0	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	5月31日 10:30	17.0	12.3	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源	5月31日 10:43	19.2	13.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	0.001	< 0.0002
高原線二の橋		5月31日 9:40	14.1	10.5	< 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		5月31日 9:25	13.2	12.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	5月31日 10:15	20.2	12.0	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	5月31日 10:30	17.0	12.3	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源									
高原線二の橋		5月31日 9:40	14.1	10.5	< 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
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		5月31日 9:40	14.1	0.024
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。

令和2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		5月25日	8:20	17.8	11.5	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	5月25日	9:20	19.2	13.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	5月25日	9:35	21.0	13.9	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源	5月25日	9:45	22.8	12.8	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	0.001	< 0.0002
高原線二の橋		5月25日	8:45	16.5	10.5	< 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		5月25日	8:20	17.8	11.5	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	5月25日	9:20	19.2	13.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	5月25日	9:35	21.0	13.9	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源										
高原線二の橋		5月25日	8:45	16.5	10.5	< 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
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		5月25日	8:45	16.5	0.038
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。

令和元年度 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 9:50	14.0	11.3	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	10月10日 10:35	16.0	12.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	10月10日 10:52	17.5	12.4	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源	10月10日 11:00	17.0	12.3	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	0.001	< 0.0002
高原線二の橋		10月10日 10:10	15.3	10.2	< 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 9:50	14.0	11.3	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	横河川	10月10日 10:35	16.0	12.2	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢上	桧沢川	10月10日 10:52	17.5	12.4	< 0.01	< 0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.001	< 0.0002
米沢	大清水水源									
高原線二の橋		10月10日 10:10	15.3	10.2	< 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
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10日 10:10	15.3	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。