

川内川水系水質調査における溶存態ヒ素調査について

- ◆ 宮崎県等の関係機関が対策等を検討する際の基礎資料とするため、国土交通省では、5月14日より、長江川の国管理区間及び本川の長江川合流後地点において、ヒ素の特性の調査(溶存態ヒ素分析)を実施。

[mg/L]

採水日	長江川(直轄区間)		長江川合流後地点(川内川)	
	ヒ素	溶存態ヒ素	ヒ素	溶存態ヒ素
5月14日	0.063	0.060	0.009	<0.005
5月15日	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
5月16日	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5月17日	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5月18日	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
5月19日	0.014	<0.005	<0.005	<0.005
5月20日	0.009	<0.005	<0.005	<0.005
5月21日	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
5月22日	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5月23日	0.009	<0.005	<0.005	<0.005
5月24日	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5月25日	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5月26日	0.017	<0.005	<0.005	<0.005
5月27日	0.009	<0.005	<0.005	<0.005
5月28日	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
5月29日	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
5月30日	0.014	<0.005	<0.005	<0.005
5月31日	0.010	<0.005	<0.005	<0.005
6月1日	0.008	<0.005	<0.005	<0.005
6月2日	<0.005	—	<0.005	—
6月3日	<0.005	—	<0.005	—
6月4日	<0.005	—	<0.005	—
6月5日	<0.005	—	<0.005	—
6月6日	<0.005	—	<0.005	—
6月7日	<0.005	—	<0.005	—
6月8日	<0.005	—	<0.005	—
6月9日	<0.005	—	<0.005	—
6月10日	<0.005	—	<0.005	—
6月11日	<0.005	—	<0.005	—
6月12日	<0.005	—	<0.005	—
6月13日	<0.005	—	<0.005	—

6月14日	<0.005	—	<0.005	—
6月15日	<0.005	—	<0.005	—
6月16日	<0.005	—	<0.005	—
6月17日	<0.005	—	<0.005	—
6月18日	<0.005	—	<0.005	—
6月19日	<0.005	—	<0.005	—
6月20日	出水のため水質調査中止(安全が確保できないため)			
6月21日	<0.005	—	出水のため水質調査中止(安全が確保できないため)	
6月22日	<0.005	—	<0.005	—
6月23日	出水のため水質調査中止(安全が確保できないため)			
6月24日	<0.005	—	<0.005	—
6月25日	<0.005	—	<0.005	—
6月26日	<0.005	—	<0.005	—
6月27日	<0.005	—	<0.005	—
6月28日	<0.005	—	<0.005	—
6月29日	<0.005	—	<0.005	—
6月30日	<0.005	—	<0.005	—
7月1日	<0.005	—	<0.005	—
7月2日	<0.005	—	<0.005	—
7月3日	<0.005	—	<0.005	—
7月4日	<0.005	—	<0.005	—
7月5日	<0.005	—	<0.005	—
7月6日	<0.005	—	<0.005	—
7月7日	<0.005	—	0.013	<0.005
7月8日	<0.005	—	0.006	<0.005
7月9日	0.047	0.045	0.007	<0.005
7月10日	0.031	0.027	0.005	<0.005
7月11日	0.033	0.028	0.006	<0.005
7月12日	0.040	0.024	0.005	<0.005
7月13日	0.056	0.054	0.008	<0.005
7月14日	0.034	0.034	0.006	<0.005
7月15日	0.035	0.032	0.006	<0.005
7月16日	0.038	0.029	0.007	<0.005
7月17日	0.006	<0.005	<0.005	—
7月18日	<0.005	—	<0.005	—
7月19日	<0.005	—	<0.005	—
7月20日	<0.005	—	<0.005	—
7月21日	<0.005	—	<0.005	—
7月22日	<0.005	—	<0.005	—
7月23日	<0.005	—	<0.005	—
7月24日	0.005	<0.005	<0.005	—
7月25日	0.015	0.011	<0.005	—

※ヒ素 環境基準値:0.01mg/l 以下

※ヒ素には溶存態ヒ素(水に溶けているヒ素)も含まれる

※溶存態ヒ素の分析については、ヒ素の分析結果が定量下限値(0.005mg/l)
以上の場合に実施(6月2日～)

なお、上記については宮崎県及び関係機関へ報告済み。