

臨時検査

平成29年度は、水質検査計画に基づく臨時検査を1件実施しました。
 茂庭地区の定期水質検査結果(平成29年7月12日採水)で「トリクロロ酢酸」が基準値まで上昇したため、7月14日に臨時検査を実施し濃度低下を確認しました。

＜検査結果＞

茂庭地内給水栓 …… トリクロロ酢酸 0.021mg/L

「トリクロロ酢酸」の上昇原因としては、降雨により一時的に原水中の有機物の量が上昇し、水道水中に含まれる有機物濃度も増加したことにより、塩素との反応で生成する消毒副生成物が増加したと考えられます。これに対して、排水作業等を行い濃度低下を確認しました。

放射性物質測定結果

放射性物質の測定は、『福島県飲料水の放射性物質モニタリング検査実施計画』
 (最終改定:平成24年10月1日)に基づき、県により実施されています。

採水日	すりかみ浄水場出口			茂庭地区 給水栓 (旧茂庭地区簡易水道)		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	I ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷	I ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷
平成23年3月29日	7.4	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月1日	4.9	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月4日	7.2	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月6日～ 平成30年3月28日	ND	ND	ND	ND	ND	ND

採水日	土湯地区 給水栓 (旧土湯簡易水道)			高湯地区 給水栓 (旧高湯簡易水道)		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	I ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷	I ¹³¹	Cs ¹³⁴	Cs ¹³⁷
平成23年3月29日	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月1日	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月4日	ND	ND	ND	ND	ND	ND
平成23年4月6日～ 平成30年3月29日	ND	ND	ND	ND	ND	ND

※「ND」: 検出限界値未満

検査頻度は以下の通り。

平成23年3月29日～4月4日 3日に1回

平成23年4月5日～10月2日 2日に1回

平成23年10月3日～平成24年2月5日 3回/週

平成24年2月6日以降 1回/週

※平成29年度 分析条件: 分析機器:ゲルマニウム半導体検出装置
 検出限界値:1Bq/kg未満