

検査報告書

第R35-316272-1/1号

平成27年11月26日

国立大学法人 東京大学
宇宙線研究所 重力波推進室

様

計量証明事業愛知県知事登録 第291号

株式会社イズミテック

〒441-8156 愛知県豊橋市高師町字北新切267番地5
TEL (0532) 46-8521 FAX (0532) 46-8574

環境計量士(濃度) 安藤 正雄

平成27年10月23日持ち込まれた下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。サンプル情報については、依頼者のお申出により記入しました。

試料の種類	KAGRA 中央室 湧水	採取日時	平成27年10月21日 11:40
採取者	ご依頼者	天候	晴
採取場所 (施設の名称)	中央室 釜場		
検査の対象	検査の結果	検査の方法	
水素イオン濃度	8.0 (23.0℃)	JIS K 0102-12.1 ガラス電極法	
浮遊物質量	<200 $\mu\text{g}/\text{l}$	S46環告第59号付表9 ろ過重量法準拠	
アンモニウムイオン	1.8 mg/l	JIS K 0102-42.1, 42.3 中和滴定法	
酸消費量(pH4.8)	57 mg/l	上水試験方法II-3.14.2.1 滴定法	
鉄	<0.005 mg/l	H15厚労告第261号 別表第6 ICP-MS法	
全硬度	87 mg/l	H15厚労告第261号 別表第6 ICP-MS法	
イオン状シリカ	13 mg/l	JIS K 0101-44.1.1 モリブデン黄吸光度法	
塩化物イオン	2.3 mg/l	JIS K 0102-35.3 イオンクロマトグラフ法	
硫酸イオン	31 mg/l	JIS K 0102-41.3 イオンクロマトグラフ法	
硫化物イオン	<0.1 mg/l	JIS K 0102-39.1 メチレンブルー吸光度法	
-以下余白-			

特記事項

検査報告書

第R35-316274-1/1号

平成27年11月26日

国立大学法人 東京大学
宇宙線研究所 重力波推進室

様

計量証明事業愛知県知事登録 第291号

株式会社イズミテック

〒441-8156 愛知県豊橋市高師町字北新切267番地5
TEL (0532) 46-8521 FAX (0532) 46-8574

環境計量士(濃度) 安藤 正雄



平成27年10月23日持ち込まれた下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。サンプル情報については、依頼者のお申出により記入しました。

試料の種類	KAGRA Y-end 湧水	採取日時	平成27年10月21日 10:00
採取者	ご依頼者	天候	晴
採取場所 (施設の名称)	Y-end室 釜場		
検査の対象	検査の結果		検査の方法
水素イオン濃度	7.5 (22.7°C)		JIS K 0102-12.1 ガラス電極法
浮遊物質	9300	μg/l	S46環告第59号付表9 ろ過重量法準拠
アンモニウムイオン	<0.1	mg/l	JIS K 0102-42.1, 42.3 中和滴定法
酸消費量(pH4.8)	140	mg/l	上水試験方法II-3.14.2.1 滴定法
鉄	<0.005	mg/l	H15厚労告第261号 別表第6 ICP-MS法
全硬度	270	mg/l	H15厚労告第261号 別表第6 ICP-MS法
イオン状シリカ	12	mg/l	JIS K 0101-44.1.1 モリブデン黄吸光度法
塩化物イオン	1.9	mg/l	JIS K 0102-35.3 イオンクロマトグラフ法
硫酸イオン	94	mg/l	JIS K 0102-41.3 イオンクロマトグラフ法
硫化物イオン	<0.1	mg/l	JIS K 0102-39.1 メチレンブルー吸光度法
-以下余白-			

特記事項

検査報告書

第R35-316273-1/1号

平成27年11月26日

国立大学法人 東京大学
宇宙線研究所 重力波推進室

様

計量証明事業愛知県知事登録 第291号

株式会社イズミテック

〒441-8156 愛知県豊橋市高師町字北新切267番地5
TEL (0532) 46-8521 FAX (0532) 46-8574

環境計量士(濃度) 安藤 正雄



平成27年10月23日持ち込まれた下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。サンプル情報については、依頼者のお申出により記入しました。

試料の種類	KAGRA X-end 湧水	採取日時	平成27年10月20日 16:00		
採取者	ご依頼者	天候	晴		
採取場所 (施設の名称)	X-end室 釜場				
検査の対象		検査の結果		検査の方法	
水素イオン濃度		8.2 (22.8°C)		JIS K 0102-12.1 ガラス電極法	
浮遊物質量		<200	$\mu\text{g}/\text{L}$	S46環告第59号付表9 ろ過重量法準拠	
アンモニウムイオン		<0.1	mg/L	JIS K 0102-42.1, 42.3 中和滴定法	
酸消費量(pH4.8)		60	mg/L	上水試験方法II-3.14.2.1 滴定法	
鉄		0.006	mg/L	H15厚労告第261号 別表第6 ICP-MS法	
全硬度		76	mg/L	H15厚労告第261号 別表第6 ICP-MS法	
イオン状シリカ		13	mg/L	JIS K 0101-44.1.1 モリブデン黄吸光度法	
塩化物イオン		1.5	mg/L	JIS K 0102-35.3 イオンクロマトグラフ法	
硫酸イオン		16	mg/L	JIS K 0102-41.3 イオンクロマトグラフ法	
硫化物イオン		<0.1	mg/L	JIS K 0102-39.1 メチレンブルー吸光度法	
-以下余白-					

特記事項
