

報 告 書

No. X1511300601

平成27年12月11日

株式会社朱里逢 殿

放射能濃度測定

株式会社 兵庫分析センター

姫路市広畑区正門通4丁目10-8

TEL (079) 236-9446 (代)

FAX (079) 230-0220



分析結果報告書

発行番号: H15-0935

発行年月日: 平成27年12月4日

東邦化研株式会社
環境分析センター

〒343-0824
埼玉県越谷市流通団地3丁目3番地8
TEL 048-961-6161 (代表)

報告責任者 横尾 克己



依頼者名	株式会社 朱里逢 様
試料名	120m深井戸 井戸水
採取日	平成27年11月30日 10:00
採取場所	120m深井戸(神埼郡神河町大畑尾之瀬223-1)
分析項目	放射能濃度

分析結果は、下記のとおりであることを報告いたします。

放射性核種	分析の結果(Bq/L)	検出下限値(Bq/L)	測定方法
ヨウ素131	不検出	0.33	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー (平成4年 文部科学省)
セシウム134	不検出	0.33	
セシウム137	不検出	0.39	
以下余白			

備考	<ul style="list-style-type: none">「不検出」と表示されている分析結果は、検出下限値未満であったことを示します。0(ゼロ)という意味ではありません。検出下限値は、バックグラウンドの変動により変化するので、試料ごとにバラツキがあります。分析の結果で、数値が記載されているものは検出された濃度です。
----	---

γ線核種分析結果

ファイル名	H15-0935(井戸水).chn		
試料名	井戸水	採取者	依頼者
測定者	東邦化研株	採取開始	2015年 11月 30日 10時 00分
試料容器	2リットルマリネリ	採取終了	2015年 11月 30日 10時 00分
試料高さ	-	測定日時	2015年 12月 03日 11時 10分
試料量	2 (L)	測定時間	3600 秒
コメント	減衰補正なし		

分析条件機器

ゲルマニウム半導体検出器(機種名) : ORTEC-GEM20P4-70、CFG-PV4
波高分析装置 : SEIKO EG&G製 MCA7600
解析プログラム : SEIKO EG&G製

核種定量結果

No.	核種名	エネルギー (keV)	半減期	放射能濃度 (Bq/L)	検出下限濃度 [Detection limit] (Bq/L)
1	I-131	364.48	8.04 D	ND	0.33
2	Cs-134	604.66	2.062 Y	ND	0.33
3	Cs-137	661.64	30.174 Y	ND	0.39

ND: 検出されず

H15-0935 (井戸水) . chn

ファイル名 : C:\SegDat*Soc*EMS水*H15-0935 (井戸水) . chn
測定開始日時 : 2015年 12月 03日 11時 10分 18秒
コメント : 減衰補正なし

ライブタイム : 3600 秒
リアルタイム : 3600 秒
チャンネルサイズ : 0 - 4095 ch

