

**由利本荘市における放射能測定結果
(地下水・放流水・焼却灰・排ガス)**

1 埋立処分場における測定結果

平成28年4月28日判明分

地下水・放流水の放射性セシウム濃度測定結果

・受入終了後の測定結果

(単位:ベクレル/リットル)

採取日	処分場	調査対象	放射性セシウム濃度		
			セシウム134	セシウム137	合計値
平成28年4月21日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.28)	不検出 (0.39)	不検出
		放流水	不検出 (0.45)	不検出 (0.43)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.24)	不検出 (0.39)	不検出
		放流水	不検出 (0.35)	不検出 (0.39)	不検出
平成27年10月6日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.21)	不検出 (0.41)	不検出
		放流水	不検出 (0.49)	不検出 (0.45)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.32)	不検出 (0.37)	不検出
		放流水	不検出 (0.50)	不検出 (0.46)	不検出
平成27年4月21日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.37)	不検出 (0.37)	不検出
		放流水	不検出 (0.42)	不検出 (0.54)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.36)	不検出 (0.34)	不検出
		放流水	不検出 (0.39)	不検出 (0.49)	不検出
平成26年10月28日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.30)	不検出 (0.35)	不検出
		放流水	不検出 (0.40)	不検出 (0.49)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.30)	不検出 (0.32)	不検出
		放流水	不検出 (0.50)	不検出 (0.53)	不検出
平成26年4月30日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.48)	不検出 (0.41)	不検出
		放流水	不検出 (0.31)	不検出 (0.37)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.40)	不検出 (0.50)	不検出
		放流水	不検出 (0.35)	不検出 (0.38)	不検出
平成25年12月3日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.49)	不検出 (0.49)	不検出
		放流水	不検出 (0.38)	不検出 (0.41)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.48)	不検出 (0.46)	不検出
		放流水	不検出 (0.41)	不検出 (0.35)	不検出
平成25年9月24日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.42)	不検出 (0.52)	不検出
		放流水	不検出 (0.33)	不検出 (0.35)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.49)	不検出 (0.49)	不検出
		放流水	不検出 (0.39)	不検出 (0.42)	不検出
平成25年6月25日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.33)	不検出 (0.33)	不検出
		放流水	不検出 (0.38)	不検出 (0.46)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.26)	不検出 (0.39)	不検出
		放流水	不検出 (0.30)	不検出 (0.33)	不検出
平成25年5月28日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.34)	不検出 (0.41)	不検出
		放流水	不検出 (0.29)	不検出 (0.37)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.43)	不検出
		放流水	不検出 (0.35)	不検出 (0.39)	不検出
平成25年4月16日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.45)	不検出 (0.52)	不検出
		放流水	不検出 (0.33)	不検出 (0.31)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.36)	不検出 (0.36)	不検出
		放流水	不検出 (0.28)	不検出 (0.39)	不検出
平成25年3月25日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.29)	不検出 (0.33)	不検出
		放流水	不検出 (0.47)	不検出 (0.46)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.31)	不検出 (0.38)	不検出
		放流水	不検出 (0.41)	不検出 (0.43)	不検出
平成24年12月27日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.43)	不検出 (0.49)	不検出
		放流水	不検出 (0.34)	不検出 (0.37)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.38)	不検出 (0.45)	不検出
		放流水	不検出 (0.32)	不検出 (0.38)	不検出
平成24年11月27日	広域市町 村圏組合	地下水	不検出 (0.39)	不検出 (0.44)	不検出
		放流水	不検出 (0.36)	不検出 (0.45)	不検出
	矢島鳥海	地下水	不検出 (0.49)	不検出 (0.45)	不検出
		放流水	不検出 (0.34)	不検出 (0.38)	不検出

・受入期間中の測定結果(測定頻度:月1回) (単位:ベクレル/リットル)

採取日	処分場	調査対象	放射性セシウム濃度		
			セシウム134	セシウム137	合計値
平成24年10月30日	広域市町村圏組合	地下水	不検出 (0.40)	不検出 (0.48)	不検出
		放流水	不検出 (0.29)	不検出 (0.41)	不検出
	矢島島海	地下水	不検出 (0.44)	不検出 (0.47)	不検出
		放流水	不検出 (0.36)	不検出 (0.28)	不検出

※1 ()内は検出下限値

※2 平成25年1月、2月は積雪により測定できませんでした。

2 焼却施設「本荘清掃センター」における測定結果

・受入期間中の測定結果(測定頻度:月1回)

①焼却灰の放射性セシウム濃度精密測定結果 (単位:ベクレル/kg)

採取日	試料名	セシウム134	セシウム137	合計値	基準値
平成24年9月27日	主灰	不検出 (8.1)	不検出 (8.6)	不検出	8,000
	飛灰 固化物	不検出 (5.4)	14 (5.9)	14	

※ ()内は検出下限値

②排ガスの放射性セシウム濃度測定結果 (単位:ベクレル/m³)

採取日		セシウム134	セシウム137	合計値	目安値
平成24年10月26日	1号炉	不検出 (0.56)	不検出 (0.50)	不検出	$\frac{\text{セシウム134の濃度}}{20} + \frac{\text{セシウム137の濃度}}{30} \leq 1$
	2号炉	不検出 (0.60)	不検出 (0.69)	不検出	

※ ()内は検出下限値