

由利本荘市における放射能測定結果 (土壌・河川水)

1 焼却施設「本荘清掃センター」周辺における測定結果

周辺土壌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/kg)

採取日	調査地点	セシウム134	セシウム137	合計値
平成25年5月28日	No.1	不検出 (5.4)	不検出 (6.4)	不検出
	No.2	不検出 (9.4)	不検出 (8.8)	不検出
	No.3	不検出 (8.7)	21 (7.4)	21
	No.4	不検出 (5.8)	不検出 (7.7)	不検出
	No.5	不検出 (4.8)	不検出 (4.4)	不検出
	No.6	不検出 (7.0)	不検出 (6.8)	不検出
平成24年11月27日	No.1	不検出 (6.5)	不検出 (6.6)	不検出
	No.2	不検出 (5.8)	不検出 (6.4)	不検出
	No.3	不検出 (5.9)	13 (6.7)	13
	No.4	不検出 (5.6)	不検出 (6.6)	不検出
	No.5	不検出 (5.6)	不検出 (5.9)	不検出
	No.6	不検出 (5.9)	不検出 (5.1)	不検出

・受入期間中の測定結果(測定頻度:3ヶ月に1回)

(単位:ベクレル/kg)

採取日	調査地点	セシウム134	セシウム137	合計値
平成24年10月30日	No.1	不検出 (5.1)	不検出 (6.7)	不検出
	No.2	不検出 (4.7)	不検出 (5.4)	不検出
	No.3	不検出 (5.4)	16 (8.2)	21
	No.4	不検出 (5.2)	不検出 (6.9)	不検出
	No.5	不検出 (5.2)	不検出 (9.6)	不検出
	No.6	不検出 (6.5)	不検出 (5.3)	不検出

※1 秋田市の土壌の放射性セシウム濃度(H20~23:25~29.5ベクレル/kg)

※2 秋田県の水田土壌の放射性セシウム濃度(H24:3.6~28ベクレル/kg)

※3 括弧内は検出下限値

2 埋立処分場における測定結果

①構内土壌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/kg)

採取日	調査地点	セシウム134	セシウム137	合計値
平成25年5月28日	広域市町 村圏組合	不検出 (9.9)	不検出 (9.2)	不検出
	矢島鳥海	不検出 (9.2)	不検出 (11)	不検出
平成24年11月27日	広域市町 村圏組合	不検出 (6.9)	不検出 (6.7)	不検出
	矢島鳥海	不検出 (6.0)	不検出 (7.0)	不検出

・受入期間中の測定結果(測定頻度:3ヶ月に1回)

採取日	調査地点	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	不検出 (6.0)	不検出 (7.2)	不検出
	矢島鳥海	不検出 (5.3)	不検出 (7.4)	不検出

※ 括弧内は検出下限値

②放流先河川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25年5月28日	広域市町 村圏組合	長者川 上流	不検出 (0.30)	不検出 (0.37)	不検出
		長者川 下流	不検出 (0.49)	不検出 (0.48)	不検出
	矢島鳥海	鶯川 上流	不検出 (0.28)	不検出 (0.38)	不検出
		鶯川 下流	不検出 (0.47)	不検出 (0.43)	不検出
平成25年3月25日	広域市町 村圏組合	長者川 上流	不検出 (0.31)	不検出 (0.21)	不検出
		長者川 下流	不検出 (0.50)	不検出 (0.52)	不検出
平成24年11月27日	広域市町 村圏組合	長者川 上流	不検出 (0.30)	不検出 (0.40)	不検出
		長者川 下流	不検出 (0.42)	不検出 (0.42)	不検出
	矢島鳥海	鶯川 上流	不検出 (0.36)	不検出 (0.34)	不検出
		鶯川 下流	不検出 (0.42)	不検出 (0.42)	不検出

・受入期間中の測定結果(測定頻度:3ヶ月に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	長者川 上流	不検出 (0.44)	不検出 (0.40)	不検出
		長者川 下流	不検出 (0.33)	不検出 (0.33)	不検出
	矢島鳥海	鶯川 上流	不検出 (0.43)	不検出 (0.31)	不検出
		鶯川 下流	不検出 (0.28)	不検出 (0.34)	不検出

※1 括弧内は検出下限値

※2 平成25年3月25日の調査では、積雪により鶯川の採水ができませんでした。