廃棄物処理施設の空間放射線量、放射性セシウム濃度測定結果

R3.11月測定分

1 敷地境界の空間放射線	數	地境界(の空間	放射	線
--------------	---	------	-----	----	---

_1 敷地境界の空間放射線量				
処分場名称	所在地	処理 方法	測定月日	地上 1 mでの 空間放射線量 (μ Sv/h)
			11月2日	0. 04
	++.1.=		11月9日	0. 04
(株)アシスト	村山市	埋立	11月16日	0. 04
	大字富並		11月24日	0. 05
			11月30日	0. 04
			11月4日	0.06
 /#\#.	山形市		11月10日	0.06
(株)荒正	蔵王上野	埋立	11月17日	0.06
			11月25日	0.06
	中山町	## *	11月4日	0. 04
(性) ナコフミ 尭珥			11月11日	0. 04
(株)キョスミ産研	大字土橋	埋立	11月17日	0. 04
			11月24日	0. 05
			11月1日	0. 05
			11月8日	0. 05
東北クリーン開発(株)	中山町 大字土橋	埋立	11月15日	0. 05
	人子工備		11月22日	0. 05
			11月29日	0. 05
			11月4日	0. 04
/#\ + ¬ ¬ > ****	山形市	.t+ +n	11月11日	0. 05
(株)キヨスミ産研	鋳物町	焼却 	11月17日	0. 04
			11月24日	0. 04
			11月1日	0. 05
			11月8日	0. 05
 (株) クリーンパワー山形	中山町	焼却	11月15日	0. 05
	大字土橋	750-1-	11月22日	0.05
			11月29日	0. 05
		焼却	11月1日	0. 04
			11月8日	0. 04
 東北クリーン開発(株)	中山町 大字土橋		11月15日	0. 04
PICTOR PROPERTY.			11月22日	0. 04
			11月29日	0. 04
	山形市 飯塚町	破砕	11月4日	0. 03
(44) (-11)			11月11日	0. 03
(株)クリーンシステム			11月18日	0. 03
			11月25日	0. 03
	大江町 大字小見		11月2日	0. 03
		破砕	11月9日	0. 04
(株)クレンズ興産		圧縮 選別	11月16日	0. 04
			11月24日	0. 04
			11月30日	0. 04
			11月1日	0. 07
	河北町		11月8日	0.06
東根市外二市一町 共立衛生処理組合		埋立	11月16日	0.06
	谷地下釜		11月22日	0. 07
			11月29日	0.06
			11月1日	0.06
	古中山門		11月8日	0.06
(株) 東北クリーンテックス	真室川町 大字釜渕	焼却	11月15日	0.06
	八十筮渕 		11月22日	0. 05
			11月29日	0. 05
			11月1日	0. 04
		焼却溶融	11月8日	0. 04
(株) 最上クリーンセンター	│ 最上町 ★字恵注四		11月15日	0. 04
	大字東法田		11月22日	0. 04
			11月29日	0. 03
		堆肥化	11月1日	0. 05
	A+1.1.4.4		11月8日	0. 04
(有)新庄最上有機農業者協会	鮭川村		11月15日	0. 04
	曲川		11月22日	0. 04
			11月30日	0. 04
L				

	 所在地	処理	測定月日	地上1mでの 空間放射線量
277-20 117	771 12-13	方法		(μ Sv/h)
			11月1日	0. 07
 (株) エコス米沢	米沢市	埋立	11月8日 11月15日	0. 07 0. 07
	大字簗沢	44	11月22日	0.06
			11月29日	0.06
			11月1日	0. 05
× 5 - 7 1 (14)	米沢市		11月10日	0.06
ジークライト(株)	大字板谷	埋立	11月15日	0. 05 0. 06
			11月22日 11月30日	0.00
			11月1日	0.11
テルス (株)	白鷹町	埋立	11月8日	0.11
7 70 7 (147)	大字栃窪	44	11月15日	0. 10
			11月22日 11月2日	0. 10 0. 04
			11月2日	0.04
ディスポ(株)	米沢市	焼却	11月15日	0.04
	大字赤崩 		11月22日	0. 04
			11月29日	0. 04
			11月1日	0.06
 (株)ウエステック山形	高畠町	破砕	11月8日 11月15日	0. 06 0. 06
	大字福沢	PIXHT	11月13日	0.06
			11月29日	0.06
			11月4日	0. 07
 (有) 県南チップ	米沢市	破砕	11月11日	0.06
	大字三沢		11月18日 11月25日	0. 06 0. 07
			11月23日	0.07
	南陽市梨郷	発酵	11月8日	0. 09
山形県酪農業協同組合			11月15日	0. 10
			11月22日	0.09
			11月29日	0. 08
		破砕	11月2日 11月9日	0. 05 0. 05
 (株)横川建設	小国町		11月16日	0.06
	大字杉沢		11月24日	0. 05
			11月30日	0. 05
			11月1日	0. 07
 (株)横山興業	川西町	破砕	11月8日 11月15日	0. 07 0. 07
(情) 複曲共来	大字下小松	PIXHT	11月22日	0. 07
			11月29日	0. 07
			11月5日	0. 07
東北おひさま発電(株)	飯豊町添川	発酵	11月12日	0.08
			11月19日	0. 07
	+		11月25日 11月1日	0. 08 0. 05
			11月8日	0. 05
(株)エルデック	遊佐町菅里	発酵	11月15日	0.06
			11月22日	0.05
			11月29日	0.06
	鶴岡市西目	減容固化	11月6日 11月12日	0. 04 0. 05
ウィズ環境(株)			11月20日	0.05
			11月29日	0. 04
			11月1日	0.04
 酒田地区広域行政組合	海田本北海	埋立	11月8日	0.04
	酒田市北沢 		11月15日 11月22日	0. 05 0. 04
			11月29日	0.04
			11月2日	0.06
(株)管理システノ	鶴岡市	焼却	11月9日	0.06
(株)管理システム	たらのき代		11月16日 11月23日	0. 05 0. 06
			11月30日	0. 05
				,

2令和3年11月に搬入された県外廃棄物の放射性セシウム濃度

(1) 県外産業廃棄物

処分場名称	処理方法	放射性セシウム濃度最大値 (Bq/kg)		
		セシウム134	セシウム137	
(株)アシスト	埋立	不検出(<14.7)	18. 9	
(株)キヨスミ産研	埋立	不検出(<1.4)	49	
東北クリーン開発(株)	埋立	不検出(<20)	不検出(<20)	
(株)キヨスミ産研	焼却	不検出(<25)	41	
(株)クリーンパワー山形	焼却	不検出(<25)	不検出(<25)	
東北クリーン開発(株)	焼却	不検出(<14.6)	不検出(<15.8)	
(株)クレンズ興産	破砕・圧縮・選別	不検出(<20)	不検出(<20)	
(株) 最上クリーンセンター	焼却溶融	不検出	不検出	
(株)エコス米沢	埋立	不検出(<20)	不検出(<20)	
ジークライト(株)	埋立	不検出(<20)	不検出(<20)	
テルス(株)	埋立	不検出(<25)	不検出(<25)	
ディスポ(株)	焼却	不検出(<16.9)	不検出(<13.5)	
(株)ウエステック山形	破砕	不検出(<12)	不検出(<12)	
東北おひさま発電	発酵	不検出(<20)	不検出(<20)	

(2) 県外一般廃棄物

搬入先	排出県	 処理 方法	廃棄物種類	月末 累計受入量	放射性セシウム濃度最大値※ (Bq/kg)	
		刀压		(t)	セシウム134	セシウム137
(株) アシスト (村山市)	宮城県	埋立	混合灰	33	_	
	埼玉県		主灰、飛灰、不燃残渣	524	不検出(<10)	60
	神奈川県		主灰、飛灰	706	不検出(<13)	50
	新潟県		主灰、飛灰、不燃残渣等	4, 732	不検出(<10)	14
	計			5, 995		
(株)キヨスミ産研	千葉県	埋立	主灰、飛灰等	515	11	380
(中山町)	計			515		
	埼玉県		主灰、飛灰	211	不検出(<18)	160
(14)	千葉県	埋立	主灰、飛灰	382	不検出(<10)	200
(株)エコス米沢 (米沢市)	新潟県	建立	主灰、飛灰	99	不検出(<10)	14
	山梨県		主灰、不燃物	23	不検出(<10)	不検出(<10)
	計			716		
	宮城県		主灰、飛灰	180	6	160
	福島県		主灰、飛灰、不燃物残渣	77	不検出(<10)	32
	茨城県	· · · 埋立	主灰、飛灰、不燃性残渣	844	不検出(<10)	117
	栃木県		主灰、飛灰、不燃物残渣	168	不検出(<10)	29
	群馬県		主灰、飛灰、不燃物残渣	213	不検出(<10)	90
ジークライト(株) (米沢市)	埼玉県		主灰、飛灰、不燃残渣等	1, 078	不検出(<10)	120
	千葉県		主灰、飛灰、不燃残渣等	1, 752	12	270
	神奈川県		主灰、飛灰、不燃物	_	_	
	新潟県		主灰、飛灰、不燃物等	372	不検出(<10)	不検出(<10)
	山梨県		不燃物	_	_	
	長野県		主灰、飛灰			_
	計			4, 684		
	合計			11, 910		

[※]放射性セシウム濃度は、各市町村、事務組合で測定した廃棄物の当月測定分の最大値を示しました。

3 処理施設からの排出物等の放射性セシウム濃度

処分場名称	測定物	測定日	放射性セシ	単位	
型刀场石机 	测定物	例足口	セシウム134	セシウム137	中四
(性) マミ.フト	放流水	11月5日	不検出(<0.83)	不検出(<0.77)	Bq/ ∟
(株)アシスト	地下水	11月5日	不検出(<0.83)	不検出(<0.91)	Bq/ ∟
	放流水	11月1日	不検出(<0.62)	不検出(<0.60)	Bq/ ∟
	管理型処分場地下水 1	11月1日	不検出(<0.51)	不検出(<0.60)	Bq∕ L
(株)荒正	管理型処分場地下水2	11月1日	不検出(<0.53)	不検出(<0.56)	Bq/L
	管理型処分場地下水3	11月1日	不検出(<0.56)	不検出(<0.56)	Bq/L
	管理型処分場地下水4	11月1日	不検出(<0.57)	不検出(<0.45)	Bq/L
(株)キヨスミ産研 最終処分場	放流水	11月10日	不検出(<0.63)	不検出(<0.73)	Bq/L
	地下水上流	11月10日	不検出(<0.64)	不検出(<0.69)	Bq/L
	地下水下流	11月10日	不検出(<0.59)	不検出(<0.62)	Bq/L
東根市外二市一町	地下水(A)	11月11日	不検出(<1.4)	不検出(<1.8)	Bq/L
共立衛生処理組合	地下水(B)	11月11日	不検出(<1.1)	不検出(<1.5)	Bq/L
	放流水	11月15日	不検出(<0.67)	1.9	Bq/L
(株)エコス米沢	地下水上部	11月15日	不検出(<0.60)	不検出(<0.89)	Bq/L
	地下水下流	11月15日	不検出(<0.73)	不検出(<0.89)	Bq/L
	放流水	11月11日	不検出(<1)	3. 6	Bq/L
 ジークライト(株)	シート下ドレン水	11月11日	不検出(<1)	不検出(<1)	Bq/L
	地下水	11月11日	不検出(<1)	不検出(<1)	Bq/L
	脱水汚泥	11月11日	不検出(<10)	不検出(<10)	Bq/kg
テルス(株)	放流水	11月11日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/L
/ /レス (1本)	地下水	11月11日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/L
(株) ディスポ	燃え殻	11月16日	不検出(<9.4)	不検出(<13)	Bq/kg
	ばいじん	11月16日	不検出(<25)	不検出(<21)	Bq/kg
	放流水	11月10日	不検出(<0.72)	不検出(<0.72)	Bq/L
酒田地区広域行政組合	地下水(上流側井戸)	11月10日	不検出(<0.69)	不検出(<0.71)	Bq/L
	地下水(下流側井戸)	11月10日	不検出(<0.72)	不検出(<0.77)	Bq/ ∟

4排出基準等

不検出(〈放射性物質汚染対処特別措置法施行規則に定める周辺地域の濃度限度>

不検出(<災害廃棄物等の山形県内への受け入れに関する基本的な考え方> (埋立)4,000Bq/kg以下 (焼却)200Bq/kg以下