

# 空間放射線量、放射性セシウム濃度測定結果

平成 24 年 12 月 5 日

環境エネルギー部循環型社会推進課

## I 災害廃棄物

### 1 10月に搬入された廃棄物の放射性セシウム濃度

排出者 (搬入先)	測定物	処理 方法	試料 採取日	放射性セシウム濃度 (Bq/kg)		H24年度 10月末 受入量 (t)	H23年度 累計 受入量 (t)
				セシウム134	セシウム137		
宮城県多賀城市 (ジークライト(株))	不燃物	埋立	10月3日	不検出(<20)	不検出(<20)	17,835	24,878
宮城県気仙沼市 (やまがたグリーン リサイクル(株))	木くず	破碎	10月16日	不検出(<21)	不検出(<23)	4,577	5,627
宮城県仙台市 (株キヨスミ産研) (株エコス米沢)	米・大豆等	埋立	—	—	—	—	5,223
宮城県 (ジークライト(株)) (株キヨスミ産研)	米・大豆等	埋立	—	—	—	—	4,039
宮城県仙台市 (株横山興業)	被災木	破碎	—	—	—	—	999
岩手県釜石市 (株エコス米沢)	漁網等	埋立	—	—	—	—	1,433
宮城県仙台市、石巻市 (株キヨスミ産研) (株エコス米沢) (テルス(株)) (株山形環境荒正)	政府米	埋立	—	—	—	—	10,117
宮城県松島町 (株最上クリーン センター)	小型船舶	焼却	—	—	—	—	63
宮城県利府町 (株最上クリーン センター)	小型船舶 浴槽	焼却	—	—	—	—	44
宮城県(岩沼処理区) (株クリーンシステム)	木くず	破碎				1,183	—
宮城県(岩沼処理区) (株アールテック)	木くず	破碎	10月4日	不検出(<10)	不検出(<10)	722	—
宮城県(岩沼処理区) (有県南チップ)	木くず	破碎				484	—
岩手県釜石市 (株アシスト)	不燃物	埋立	10月18日	39	89	9,115	—
宮城県多賀城市 (東根市外二市一町 共立衛生処理組合)	可燃物	焼却 埋立	10月16日	38	43	98	—
宮城県松島町 (酒田地区広域行政 組合)	可燃物	焼却 埋立	10月11日	22	24	162	—
宮城県(岩沼処理区) 宮城県石巻市 (株エコス米沢)	漁網等	埋立	10月4日	180	280	2,116	—
合計						36,292	52,423

※放射性セシウム濃度で「不検出」とは、放射性セシウムが検出下限値未満であることを示します。

検出下限値は、検査機器で測定できる最小の値のことで、( )内に示しました。(以下同じ。)

## 2 敷地境界での空間放射線量

名称	所在地	処理方法	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
ジークライト(株)	米沢市 大字板谷	埋立	敷地境界	10月1日	0.13
				10月9日	0.13
				10月16日	0.13
				10月22日	0.13
				10月29日	0.14
やまがたグリーン リサイクル(株)	村山市 金谷	破砕	敷地境界	10月1日	0.09
				10月9日	0.08
				10月15日	0.09
				10月22日	0.09
				10月29日	0.09
やまがたグリーン パワー(株)	村山市 大字富並	発電	敷地境界	10月1日	0.11
				10月9日	0.12
				10月15日	0.11
				10月22日	0.12
				10月29日	0.11
(株)アシスト	村山市 大字富並	埋立	敷地境界	10月1日	0.07
				10月9日	0.07
				10月15日	0.08
				10月22日	0.08
				10月29日	0.08
(株)キヨスミ産研	中山町 大字土橋	埋立	敷地境界	10月2日	0.05
				10月10日	0.05
				10月16日	0.06
				10月24日	0.05
				10月31日	0.06
(株)エコス米沢	米沢市 大字築沢	埋立	敷地境界	10月1日	0.07
				10月8日	0.07
				10月15日	0.07
				10月22日	0.08
				10月29日	0.07
テルス(株)	白鷹町 大字栃窪	埋立	敷地境界	10月1日	0.09
				10月9日	0.09
				10月15日	0.09
				10月22日	0.09
				10月29日	0.09
(株)山形環境荒正	山形市 蔵王上野	埋立	敷地境界	10月1日	0.08
				10月9日	0.08
				10月15日	0.09
				10月22日	0.09
				10月29日	0.09
(株)アールテック	寒河江市 大字日田	破砕	敷地境界	10月1日	0.09
				10月9日	0.09
				10月15日	0.09
				10月22日	0.09
				10月29日	0.09
(株)クリーンシステム	山形市 飯塚町	破砕	敷地境界	10月2日	0.07
				10月9日	0.07
				10月16日	0.07
				10月23日	0.06
				10月30日	0.07

名称	所在地	処理方法	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
東根市外二市一町共立衛生処理組合	東根市 大字野田	焼却	敷地境界	10月16日	0.09
				10月23日	0.10
				10月30日	0.09
	河北町 谷地下釜	埋立	敷地境界	10月16日	0.10
				10月23日	0.10
				10月30日	0.09
東北ホモボード工業(株)	米沢市 大字三沢	ボード原料	敷地境界	10月1日	0.07
				10月8日	0.06
				10月15日	0.07
				10月22日	0.07
				10月29日	0.06
(有)県南チップ	米沢市 大字三沢	破砕	敷地境界	10月4日	0.10
				10月11日	0.09
				10月18日	0.10
				10月25日	0.10
酒田地区広域行政組合	酒田市 広栄町	焼却	敷地境界	10月3日	0.06
				10月10日	0.06
				10月17日	0.06
				10月25日	0.06
				10月30日	0.06
	酒田市 北沢	埋立	敷地境界	10月1日	0.05
				10月9日	0.05
				10月15日	0.05
				10月22日	0.05
				10月29日	0.06

### 3 周辺地区での空間放射線量

名称	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
ジークライト(株)	米沢市大字板谷地内	10月11日	0.10
		10月26日	0.09
やまがたグリーンリサイクル(株)	村山市金谷地内	10月12日	0.06
		10月25日	0.06
やまがたグリーンパワー(株)	村山市大字富並地内	10月12日	0.06
		10月25日	0.06
	大石田町大字田沢地内	10月12日	0.08
		10月25日	0.07
(株)アシスト	村山市大字白鳥地内	10月12日	0.05
		10月25日	0.05
(株)キヨスミ産研	中山町大字土橋地内	10月11日	0.05
		10月25日	0.05
	大江町大字三郷地内	10月11日	0.04
10月25日		0.04	
(株)エコス米沢	米沢市大字築沢地内	10月11日	0.06
		10月24日	0.06
テルス(株)	白鷹町大字佐野原地内	10月9日	0.08
		10月25日	0.07
(株)山形環境荒正	山形市蔵王上野地内	10月12日	0.05
		10月25日	0.05
(株)アールテック	寒河江市大字日田地内	10月12日	0.05
		10月24日	0.05

名称	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
㈱クリーンシステム	山形市飯塚町地内	10月12日	0.05
		10月24日	0.05
東根市外二市一町 共立衛生処理組合	東根市大字野田地内	10月19日	0.07
	河北町谷地字山王地内	10月19日	0.07
東北ホモボード工業(株) (有)県南チップ	米沢市大字三沢地内	10月11日	0.07
		10月26日	0.07
酒田地区広域行政組合	酒田市板戸地内	10月3日	0.05
		10月17日	0.05
	酒田市生石地内	10月3日	0.05
		10月17日	0.05

#### 4 処理施設からの排出物の放射性セシウム濃度

名称	測定物	試料採取日	放射性セシウム濃度		
			セシウム134	セシウム137	単位
ジークライト(株)	放流水	10月10日	不検出 (<1.0)	1.2	Bq/L
	シート下ドレン水	10月10日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
	地下水	10月10日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
	脱水汚泥	10月10日	不検出 (<10)	不検出 (<10)	Bq/kg
やまがたグリーン パワー(株)	排ガス	10月16日	不検出 (<0.44)	不検出 (<0.47)	Bq/m <sup>3</sup>
	燃え殻	10月9日	180	290	Bq/kg
	加熱軽質タル	10月9日	不検出 (<6.7)	不検出 (<6.7)	Bq/kg
		10月5日	不検出 (<6.8)	不検出 (<7.5)	Bq/kg
	重質タル	10月12日	不検出 (<9.0)	不検出 (<7.5)	Bq/kg
放流水	10月9日	不検出 (<0.49)	不検出 (<0.60)	Bq/L	
㈱アシスト	放流水	10月2日	1.8	2.1	Bq/L
	脱水汚泥	搬出せず	—	—	Bq/kg
	地下水	10月2日	不検出 (<0.98)	不検出 (<0.91)	Bq/L
㈱キヨスミ産研	放流水	10月25日	不検出 (<0.71)	不検出 (<0.69)	Bq/L
	脱水汚泥	10月25日	不検出 (<8.7)	不検出 (<6.2)	Bq/kg
	地下水	10月25日	不検出 (<0.61)	不検出 (<0.68)	Bq/L
テルス(株)	放流水	10月9日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
	脱水汚泥	10月9日	不検出 (<25)	不検出 (<25)	Bq/kg
	地下水	10月9日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
㈱エコス米沢	放流水	10月12日	不検出 (<0.68)	不検出 (<0.77)	Bq/L
	脱水汚泥	10月12日	不検出 (<14)	不検出 (<13)	Bq/kg
	地下水	10月12日	不検出 (<0.76)	不検出 (<0.55)	Bq/L
㈱山形環境荒正	放流水	10月24日	不検出 (<0.58)	不検出 (<0.58)	Bq/L
	脱水汚泥	搬出せず	—	—	Bq/kg
	地下水	10月24日	不検出 (<0.53)	不検出 (<0.64)	Bq/L
東根市外二市一町 共立衛生処理組合	放流水	10月11日	不検出 (<1.8)	不検出 (<1.9)	Bq/L
	地下水	10月11日	不検出 (<1.3)	不検出 (<1.3)	Bq/L
	燃え殻	10月26日	57	84	Bq/kg
	ばいじん	10月26日	340	600	Bq/kg
	排ガス	10月26日	不検出 (<4.0)	不検出 (<4.0)	Bq/m <sup>3</sup>
酒田地区広域行政組合	飛灰	10月9日	不検出 (<19)	22	Bq/kg
	処理灰	10月9日	不検出 (<14)	22	Bq/kg
	不燃物	10月9日	不検出 (<9.4)	不検出 (<11)	Bq/kg
	スラグ	10月9日	不検出 (<6.0)	不検出 (<7.1)	Bq/kg
	再利用水	10月9日	不検出 (<0.88)	不検出 (<0.76)	Bq/L
	排ガス	10月22日	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.57)	Bq/m <sup>3</sup>
	放流水	10月17日	不検出 (<0.65)	不検出 (<0.78)	Bq/L
地下水	10月17日	不検出 (<0.70)	不検出 (<0.78)	Bq/L	

(参考)

- 1 宮城県気仙沼市から搬入された木くずについては、やまがたグリーンリサイクル㈱で分別、破碎した後、やまがたグリーンパワー㈱で発電用の燃料として利用され、その燃え殻は㈱アシストで埋立処分されています。
- 2 宮城県（岩沼処理区）から搬入された木くずについては、㈱クリーンシステム、㈱アールテック、(有)県南チップで破碎した後、東北ホモボード工業㈱でボード原料として利用されています。
- 3 宮城県多賀城市から搬入された可燃物については、東根市外二市一町共立衛生処理組合で東根市ほか二市一町の一般廃棄物と混合して焼却され、その燃え殻は同組合で埋立処分されています。
- 4 宮城県松島町から搬入された可燃物については、酒田地区広域行政組合で酒田市ほか二町の一般廃棄物と混合して焼却され、その燃え殻は同組合で埋立処分されています。
- 5 排出基準等は次のとおり

<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>

$$\text{(放流水)} \quad \frac{\text{セシウム 134 の濃度}}{60} + \frac{\text{セシウム 137 の濃度}}{90} \leq 1 \quad \text{(三か月平均値)}$$

$$\text{(排ガス)} \quad \frac{\text{セシウム 134 の濃度}}{20} + \frac{\text{セシウム 137 の濃度}}{30} \leq 1 \quad \text{(三か月平均値)}$$

<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

## II 県外廃棄物

### 1 10月に搬入された廃棄物の放射性セシウム濃度

#### (1) 県外産業廃棄物

搬入先	主な排出県	処理方法	報告事業所数※1	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	新潟県	埋立	14	240	400
(株)キヨシミ産研	宮城県	焼却	2	不検出 (<10)	8
(株)クリーンシステム	宮城県	破碎等	1	不検出 (<20)	不検出 (<20)
東北クリーン開発(株)	千葉県	焼却等	13	不検出 (<25)	不検出 (<25)
(有)新庄最上有機農業者協会	秋田県	堆肥化	1	不検出 (<10)	不検出 (<10)
(株)マルカ	新潟県	固化	1	不検出 (<10)	不検出 (<10)
(株)最上クリーンセンター	宮城県	焼却	9	38	56
(株)ウエステック山形	宮城県	破碎等	4	5	9
鹿島道路(株)	宮城県	破碎	1	不検出 (<16)	不検出 (<14)
(有)笹子平高原	新潟県	堆肥化	12	不検出 (<20)	不検出 (<20)
ジークライト(株)	新潟県	埋立	11	20	22
(有)渋谷カレット工業	宮城県	破碎	1	不検出 (<20)	不検出 (<20)
ディスポ(株)	福島県	焼却	3	27	28
テルス(株)	埼玉県	埋立	3	不検出 (<25)	不検出 (<25)
東北ホモボード工業(株) (有)県南チップ	宮城県	破碎	4	23	38
山形県酪農業協同組合	宮城県	堆肥化	1	不検出 (<10)	16.8
(株)横川建設	宮城県	破碎	3	5.5	7.8
(株)横山興業	福島県	破碎	1	不検出 (<11)	不検出 (<13)

※1 放射性物質に汚染された廃棄物、もしくは汚染されたおそれのある廃棄物を受け入れた施設を対象としました。

#### (2) 県外一般廃棄物

搬入先	排出県	市町村・事務組合数	処理方法	廃棄物種類	10月末累計受入量 (t)	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)ジークライト (米沢市)	福島県	1	埋立	主灰、飛灰、不燃物残渣	631	76	120
	茨城県	5		主灰、飛灰、不燃性残渣	7,516	717	1,180
	栃木県	3		焼却灰、不燃物残渣	2,207	280	490
	群馬県	1		主灰、不燃物残渣	2,512	69	125
	埼玉県	12		主灰、飛灰、不燃残渣等	15,641	510	880
	千葉県	7		主灰、飛灰、不燃物等	13,272	904	1,700
	神奈川県	1		不燃ごみ	3,017	不検出 (<20)	不検出 (<20)
	山梨県	1		不燃物残渣	70	11.8	9.5
	新潟県	4		焼却灰、不燃物残渣	3,673	380	620
	計	35			48,539		
(株)エコス米沢 (米沢市)	千葉県	3	埋立	飛灰	2,026	626	1,050
	計	3			2,026		

搬入先	排出県	市町村・事務組合数	処理方法	廃棄物種類	10月末累計受入量(t)	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(村山市)	栃木県	1	埋立	不燃残渣、粗大破砕物	673	不検出 (<54)	110
	埼玉県	2		飛灰、不燃残渣	1,168	170	280
	群馬県	0		不燃残渣	20	(10月搬入なし)	(10月搬入なし)
	新潟県	3		主灰、飛灰	5,780	26	56
	岐阜県	2		焼却残渣	84	不検出 (<10)	14
	計	8				7,725	
	合計	46			58,290		

※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10月測定分の最大値を示しました。

## 2 敷地境界での空間放射線量

名称	所在地	処理方法	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量(μSv/h)
(株)アシスト	村山市 大字富並	埋立	敷地境界	10月1日	0.07
				10月9日	0.07
				10月15日	0.08
				10月22日	0.08
				10月29日	0.08
(株)キヨシミ産研	山形市 鑄物町	焼却	敷地境界	10月2日	0.07
				10月10日	0.06
				10月16日	0.07
				10月24日	0.07
				10月31日	0.07
(株)クリーンシステム	山形市 飯塚町	破砕	敷地境界	10月2日	0.07
				10月9日	0.07
				10月16日	0.07
				10月23日	0.06
				10月30日	0.07
東北クリーン開発(株)	中山町 大字土橋	焼却等	敷地境界	10月1日	0.05
				10月8日	0.05
				10月15日	0.05
				10月22日	0.05
				10月29日	0.05
(有)新庄最上有機農業者協会	鮭川村 曲川	堆肥化	敷地境界	10月3日	0.05
				10月9日	0.06
				10月17日	0.06
				10月26日	0.06
				10月29日	0.06
(株)マルカ	新庄市 福田地内	固化	敷地境界	10月1日	0.04
				10月8日	0.05
				10月15日	0.05
				10月26日	0.04
				10月29日	0.04
(株)最上クリーンセンター	最上町 大字東法田	焼却等	敷地境界	10月4日	0.06
				10月9日	0.05
				10月15日	0.05
				10月23日	0.06
				10月29日	0.05

名称	所在地	処理方法	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量( $\mu$ Sv/h)
(株)ウエステック山形	高島町 大字福沢	破碎	敷地境界	10月1日	0.06
				10月9日	0.07
				10月15日	0.07
				10月22日	0.07
				10月29日	0.06
鹿島道路(株)	飯豊町 大字添川	破碎	敷地境界	10月12日	0.06
				10月29日	0.08
(有)笹子平高原	米沢市 直江石提	堆肥化	敷地境界	10月3日	0.05
				10月9日	0.06
				10月16日	0.07
				10月22日	0.06
				10月29日	0.05
ジークライト(株)	米沢市 大字板谷	埋立	敷地境界	10月1日	0.13
				10月9日	0.13
				10月16日	0.13
				10月22日	0.13
				10月29日	0.14
(有)渋谷カレット工業	川西町 大字時田	破碎	敷地境界	10月1日	0.06
				10月9日	0.06
				10月15日	0.06
				10月22日	0.07
				10月29日	0.07
ディスポ(株)	米沢市 大字赤崩	焼却	敷地境界	10月1日	0.07
				10月8日	0.06
				10月15日	0.06
				10月22日	0.06
				10月29日	0.06
(株)エコス米沢	米沢市 大字築沢	埋立	敷地境界	10月1日	0.07
				10月8日	0.07
				10月15日	0.07
				10月22日	0.08
				10月29日	0.07
テルス(株)	白鷹町 大字栃窪	埋立	敷地境界	10月1日	0.09
				10月9日	0.09
				10月15日	0.09
				10月22日	0.09
				10月29日	0.09
東北ホモボード工業(株)	米沢市 大字三沢	破碎	敷地境界	10月1日	0.07
				10月8日	0.06
				10月15日	0.07
				10月22日	0.07
				10月29日	0.06
(有)県南チップ	米沢市 大字三沢	破碎	敷地境界	10月4日	0.10
				10月11日	0.09
				10月18日	0.10
				10月25日	0.10
山形県酪農業協同組合	南陽市 梨郷	堆肥化	敷地境界	10月1日	0.11
				10月9日	0.10
				10月15日	0.12
				10月22日	0.11
				10月29日	0.10



名称	所在地	処理方法	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
(株)横川建設	小国町 大字杉沢	破碎	敷地境界	10月2日	0.08
				10月9日	0.08
				10月16日	0.07
				10月23日	0.10
				10月30日	0.08
(株)横山興業	川西町 大字下小松	破碎	敷地境界	10月2日	0.10
				10月9日	0.09
				10月15日	0.09
				10月22日	0.09
				10月29日	0.10

### 3 周辺地区での空間放射線量

名称	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
(株)アシスト	村山市大字白鳥地内	10月12日	0.05
		10月25日	0.05
(株)キヨスミ産研	山形市大字前明石地内	10月12日	0.06
		10月24日	0.06
(株)クリーンシステム	山形市飯塚町地内	10月12日	0.05
		10月24日	0.05
東北クリーン開発(株)	中山町大字土橋地内	10月11日	0.05
		10月25日	0.05
	大江町大字三郷地内	10月11日	0.04
		10月25日	0.04
(有)新庄最上有機農業者協会	鮭川村曲川	10月9日	0.06
		10月26日	0.07
(株)マルカ	新庄市福田地内	10月10日	0.06
		10月26日	0.07
(株)最上クリーンセンター	最上町大字東法田地内	10月10日	0.08
		10月26日	0.07
(株)ウエステック山形	高畠町大字福沢地内	10月11日	0.06
		10月26日	0.07
鹿島道路(株)	飯豊町大字添川地内	10月12日	0.07
		10月25日	0.07
		10月29日	0.08
(有)笹子平高原	米沢市直江石提地内	10月11日	0.06
		10月24日	0.06
ジークライト(株)	米沢市大字板谷地内	10月11日	0.10
		10月26日	0.09
(有)渋谷カレット工業	川西町大字時田地内	10月9日	0.08
		10月26日	0.08
ディスポ(株)	米沢市大字赤崩地内	10月11日	0.05
		10月24日	0.06
(株)エコス米沢	米沢市大字築沢地内	10月11日	0.06
		10月24日	0.06
テルス(株)	白鷹町大字佐野原地内	10月9日	0.08
		10月25日	0.07
東北ホモボード工業(株)	米沢市大字三沢地内	10月11日	0.07
(有)県南チップ		10月26日	0.07
山形県酪農業協同組合	南陽市梨郷地内	10月9日	0.08
		10月25日	0.07
(株)横川建設	小国町大字杉沢地内	10月9日	0.07
		10月23日	0.09

名称	測定場所	測定月日	地上1mでの空間放射線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )
(株)横山興業	川西町大字下小松地内	10月9日	0.06
		10月25日	0.08

#### 4 処理施設からの排出物等の放射性セシウム濃度

名称	測定物	試料採取日	放射性セシウム濃度		
			セシウム134	セシウム137	単位
(株)アシスト	放流水	10月2日	1.8	2.1	Bq/L
	脱水汚泥	搬出せず	—	—	Bq/kg
	地下水	10月2日	不検出 (<0.98)	不検出 (<0.91)	Bq/L
キヨシミ産研(株)	排ガス	10月30日	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.52)	Bq/m <sup>3</sup>
	燃え殻	10月30日	不検出 (<6.3)	9.2	Bq/kg
	ばいじん	10月30日	93	160	Bq/kg
東北クリーン開発(株)	排ガス	10月9日	不検出 (<0.55)	不検出 (<0.61)	Bq/m <sup>3</sup>
	燃え殻	10月10日	不検出 (<25)	26	Bq/kg
		10月20日	不検出 (<25)	35	Bq/kg
	ばいじん	10月1日	90	170	Bq/kg
(株)最上クリーンセンター	浸透水	10月4日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
	排ガス	10月15日	不検出 (<0.58)	不検出 (<0.51)	Bq/m <sup>3</sup>
	燃え殻	10月3日	不検出 (<11)	18	Bq/kg
	ばいじん	10月3日	250	420	Bq/kg
(株)エコス米沢	スラグ	10月3日	不検出 (<9.0)	不検出 (<12)	Bq/kg
	放流水	10月12日	不検出 (<0.68)	不検出 (<0.77)	Bq/L
	脱水汚泥	10月12日	不検出 (<14)	不検出 (<13)	Bq/kg
ジークライト(株)	地下水	10月12日	不検出 (<0.76)	不検出 (<0.55)	Bq/L
	放流水	10月10日	不検出 (<1.0)	1.2	Bq/L
	シート下ドレン水	10月10日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
	地下水	10月10日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
ディスポ(株)	脱水汚泥	10月10日	不検出 (<10)	不検出 (<10)	Bq/kg
	排ガス	10月23日	2.8	4.4	Bq/m <sup>3</sup>
		10月1日	47	83	Bq/kg
		10月16日	92	126	Bq/kg
	ばいじん	10月30日	100	210	Bq/kg
		10月1日	73	132	Bq/kg
10月30日	330	540	Bq/kg		
テルス(株)	放流水	10月9日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L
	脱水汚泥	10月9日	不検出 (<25)	不検出 (<25)	Bq/kg
	地下水	10月9日	不検出 (<1.0)	不検出 (<1.0)	Bq/L

(参考)

排出基準等は次のとおり

<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>

$$(\text{放流水}) \quad \frac{\text{セシウム134の濃度}}{60} + \frac{\text{セシウム137の濃度}}{90} \leq 1 \quad (\text{三か月平均値})$$

$$(\text{排ガス}) \quad \frac{\text{セシウム134の濃度}}{20} + \frac{\text{セシウム137の濃度}}{30} \leq 1 \quad (\text{三か月平均値})$$

<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