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 27 日 環境エネルギー部循環型社会推進課

I 災害廃棄物

1 1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	200 ム辰 及 試料 採取日		ンウム濃度 /kg)	H24年度 11月末 受入量	H23年度 累計 受入量
(1)12/(76)		7374	JA4A D	セシウム134	セシウム137	(t)	(t)
宮城県多賀城市 (ジークライト㈱)	不燃物	埋立	10月29日	不検出(<20)	不検出(<20)	17, 878	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	破砕	11月15日	不検出(<17)	不検出(<19)	4, 799	5, 627
宮城県仙台市 (㈱キヨスミ産研) (㈱エコス米沢)	米・大豆等	埋立	_	_	_	_	5, 223
宮城県 (ジークライト㈱) (㈱キヨスミ産研)	米・大豆等	埋立	_	_	_	_	4, 039
宮城県仙台市 (㈱横山興業)	被災木	破砕	_	_	_	_	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 (㈱最上クリーン センター)	小型船舶	焼却	_	_	_	_	63
宮城県利府町 (㈱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) (㈱クリーンシステム)	木くず	破砕				1, 183	_
宮城県(岩沼処理区) (㈱アールテック)	木くず	破砕	11月5日	不検出(<10)	不検出(<10)	799	_
宮城県(岩沼処理区) (街県南チップ)	木くず	破砕				484	_
岩手県釜石市 (㈱アシスト)	不燃物	埋立	11月20日	44	71	13, 919	_
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	60	129	286	_
宮城県松島町 (酒田地区広域行政 組合)	可燃物	焼却 埋立	11月2日	不検出(<20)	23	214	_
宮城県(岩沼処理区) 宮城県石巻市 (㈱エコス米沢)	漁網等	埋立	11月8日	110	220	6, 370	-
岩手県(宮古市、 大槌町、山田町) (㈱エコス米沢)	漁網等	埋立	8月4日	67	100	755	_
		合	計			46, 687	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

2 敷地境界での空	印以才) 水里				地上1mでの
名称	所在地	処理 方法	測定場所	測定月日	地上 1 m cの 空間放射線量 (μ Sv/h)
				11月5日	0. 13
 ジークライト(株)	米沢市	埋立	敷地境界	11月12日	0. 12
	大字板谷	连五	対 10 切り	11月19日	0. 13
				11月26日	0. 15
				11月5日	0. 08
やまがたグリーン	村山市	てむてれ	郡·地·辛 田	11月12日	0. 08
リサイクル(株)	金谷	破砕	敷地境界	11月19日	0.08
				11月26日	0. 09
				11月5日	0. 11
やまがたグリーン	村山市	2 ∨ a □	ᄬᄼᆉᄼ	11月12日	0. 11
パワー(株)	大字富並	発電	敷地境界	11月19日	0. 11
				11月26日	0. 11
				11月5日	0. 08
/t#\ > I	村山市	1m -	#6.116.14 🖽	11月12日	0. 08
(株)アシスト	大字富並	埋立	敷地境界	11月19日	0. 08
				11月26日	0. 08
				11月7日	0. 05
(a) 1	中山町		***********	11月13日	0. 06
㈱キヨスミ産研	大字土橋	埋立	敷地境界	11月19日	0. 05
				11月28日	0. 06
	米沢市 大字簗沢	埋立	#6 u. l & FR	11月5日	0. 07
()				11月12日	0. 07
㈱エコス米沢			敷地境界	11月19日	0. 07
				11月26日	0. 07
	白鷹町 大字栃窪	埋立	敷地境界	11月5日	0. 09
				11月12日	0. 08
テルス(株)				11月19日	0. 10
				11月29日	0. 09
				11月5日	0. 08
	山形市	_		11月12日	0. 08
㈱山形環境荒正	蔵王上野	埋立	敷地境界	11月19日	0. 07
				11月29日	0.09
				11月5日	0. 09
(4.1)	寒河江市			11月12日	0.09
㈱アールテック	大字日田	破砕	敷地境界	11月19日	0. 09
				11月26日	0. 09
				11月6日	0. 07
	山形市	_		11月13日	0. 07
㈱クリーンシステム	飯塚町	破砕	敷地境界	11月20日	0. 07
				11月27日	0. 07
				11月6日	0. 09
	東根市			11月13日	0.08
東根市外二市一町	大字野田	焼却	敷地境界	11月20日	0. 09
				11月27日	0.08
^{果板巾外} 一巾一町 共立衛生処理組合				11月6日	0. 10
	治사판			11月13日	0. 10
	河北町 谷地下釜	埋立	敷地境界	11月20日	0. 10
	古地 五			11月27日	0.10
			1	ПЛИН	0.12

名称	所在地	処理 方法	測定場所	測定月日	地上 1 m での 空間放射線量 (μ Sv/h)
				11月5日	0. 06
 東北ホモボード工業(株)	米沢市	ボード	敷地境界	11月12日	0.06
宋北小七小一ト工未(杯)	大字三沢	原料	敖地境外	11月19日	0.06
				11月26日	0. 06
				11月8日	0. 09
 侑 県南チップ	米沢市 大字三沢	破砕	敷地境界	11月15日	0. 10
(作) 宗 肖 ア ツ ノ				11月22日	0. 10
				11月29日	0. 10
				11月6日	0.06
	酒田市	√本 +□	郡·孙·辛·田	11月12日	0. 07
	広栄町	焼却	敷地境界	11月20日	0. 07
海田地区内域行政组合				11月27日	0.06
酒田地区広域行政組合 				11月5日	0. 05
	酒田市	埋立	敷地境界	11月16日	0. 05
	北沢	连五		11月19日	0.06
				11月26日	0. 05

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 1 mでの 空間放射線量 (<i>μ</i> Sv/h)
 ジークライト(株)	 米沢市大字板谷地内	11月6日	0. 09
	>100(1120) 1/2 E 251 1	11月20日	0. 07
やまがたグリーン	村山市金谷地内	11月8日	0. 07
リサイクル(株)	112112212011	11月21日	0. 07
	村山市大字富並地内	11月8日	0. 07
やまがたグリーン	11四师八1 田亚龙的	11月21日	0. 06
パワー(株)	大石田町大字田沢地内	11月8日	0. 07
		11月21日	0. 07
 株 アシスト	村山市大字白鳥地内	11月8日	0. 06
	打田巾入于日為地內	11月21日	0. 05
	中山町大字土橋地内	11月6日	0.06
 (株)キヨスミ産研	中田町八十工橋地内	11月21日	0. 05
が、イコスミ注が	大江町大字三郷地内	11月6日	0. 05
	人	11月21日	0. 05
 (株)エコス米沢		11月6日	0.06
がエコヘイバ	木 州 八千栗 <u> </u>	11月20日	0. 06
テルス(株)	白鷹町大字佐野原地内	11月5日	0. 06
	口鳥叫人于在野原地內	11月19日	0. 07
 ㈱山形環境荒正	山形市蔵王上野地内	11月6日	0.06
附川沙泉児爪丘		11月21日	0. 07
 株 アールテック	寒河江市大字日田地内	11月6日	0. 05
(体) アール アック 		11月21日	0. 05
 株 クリーンシステム	山形市飯塚町地内	11月6日	0. 05
(株)グリーンシステム 	四形印象琢画地内	11月21日	0. 05
東根市外二市一町	東根市大字野田地内	11月6日	0. 05
共立衛生処理組合	米似川人士野田地內	11月21日	0. 05
東北ホモボード工業(株)	业 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	11月6日	0. 07
(有)県南チップ	米沢市大字三沢地内	11月20日	0.06
		11月15日	0.06
╼ ╼ ╼ ╼ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾ ╾	酒田市板戸地内	11月28日	0. 06
酒田地区広域行政組合	连四十 <i>七</i>	11月15日	0. 05
	酒田市生石地内	11月28日	0. 04

処理施設からの排出物の放射性セシウム濃度

4 処理心設からの1		試料	放射性セシウム濃度				
名称	測定物	採取日	セシウム134	セシウム137	単位		
	放流水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟		
 ジークライト(株)	シート下ドレン水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟		
シークフィト(株)	地下水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟		
	脱水汚泥	11月14日	不検出(<10)	不検出(<10)	Bq/kg		
	排ガス	11月3日	不検出(<0.44)	不検出(<0.46)	Bq/m3		
181 1811 .	燃え殻	11月5日	130	220	Bq/kg		
やまがたグリーン パワー㈱	加熱軽質タール	11月5日	不検出(<7.8)	11	Bq/kg		
(144)	重質タール	11月2日	不検出(<7.1)	不検出(<8.2)	Bq/kg		
	放流水	11月5日	不検出(<0.59)	不検出(<0.62)	Bq/ ∟		
	放流水	11月21日	不検出(<1.00)	不検出(<0.94)	Bq/ ∟		
㈱アシスト	脱水汚泥	搬出せず	_	_	Bq/kg		
	地下水	11月21日	不検出(<0.88)	不検出(<1.00)	Bq/ ∟		
	放流水	11月14日	不検出(<0.53)	不検出(<0.73)	Bq/ ∟		
㈱キヨスミ産研	脱水汚泥	11月14日	不検出(<8.1)	不検出(<6.8)	Bq/kg		
	地下水	11月14日	不検出(<0.38)	不検出(<0.55)	Bq/ ∟		
	放流水	11月13日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟		
テルス(株)	脱水汚泥	11月6日	不検出(<25)	不検出(<25)	Bq/kg		
	地下水	11月13日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟		
	放流水	11月6日	不検出(<0.63)	不検出(<0.90)	Bq/ ∟		
㈱エコス米沢	脱水汚泥	11月6日	不検出(<13)	不検出(<12)	Bq/kg		
	地下水	11月6日	不検出(<0.73)	不検出(<0.73)	Bq/ ∟		
	放流水	11月16日	不検出(<0.56)	不検出(<0.60)	Bq/ ∟		
㈱山形環境荒正	脱水汚泥	搬出せず	_	_	Bq/kg		
	地下水	11月16日	不検出(<0.48)	不検出(<0.60)	Bq/ ∟		
	放流水	11月8日	不検出(<1.3)	不検出(<1.5)	Bq/ ∟		
	地下水	11月8日	不検出(<1.3)	不検出(<2.0)	Bq/ ∟		
東根市外二市一町 共立衛生処理組合	燃え殻	11月8日	68	103	Bq/kg		
八工用工及建加口	ばいじん	11月8日	300	570	Bq/kg		
	排ガス	11月8日	不検出(<4.0)	不検出(<4.0)	Bq/m3		
	飛灰	11月6日	不検出(<17)	不検出(<20)	Bq/kg		
ᅚᇚᄟᅙᄼᅷᄼᅚᄱᄾ	処理灰	11月6日	20	38	Bq/kg		
	不燃物	11月6日	不検出(<13)	不検出(<12)	Bq/kg		
	スラグ	11月6日	不検出(<1.1)	1.4	Bq/kg		
酒田地区広域行政組合	再利用水	11月6日	不検出(<0.74)	不検出(<0.78)	Bq/ ∟		
	排ガス	11月19日	不検出(<0.41)	不検出(<0.40)	Bq/m3		
	放流水	11月28日	不検出(<0.83)	不検出(<0.77)	Bq/ L		
	地下水	11月28日	不検出(<0.90)	不検出(<0.70)	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、破砕した後、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、 旬県南チップで破砕した後、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。
- 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>

(放流水) <u>セシウム 134 の濃度</u> + <u>セシウム 137 の濃度</u> ≦ 1 (三か月平均値) <u>セシウム 134 の濃度</u> + <u>セシウム 137 の濃度</u> ≦ 1 (三か月平均値) (排ガス) 30

<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 11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

(1) 东州连末冼未物						
搬入先	主な排出県	処理方法	報告	放射性セシウム濃度最大値 (Bq/kg)		
			事業所数 ^{※1}	セシウム134	セシウム137	
(株)アシスト	新潟県	埋立	15	46	33	
井上工業㈱	秋田県	破砕	1	不検出 (<10)	不検出 (<11)	
(株)キヨスミ産研	宮城県	焼却	3	56	69	
㈱クリーンシステム	宮城県	破砕等	2	不検出 (<25)	不検出 (<25)	
東北クリーン開発㈱	千葉県	焼却等	12	11	16	
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)	
㈱最上クリーンセンター	宮城県	焼却	8	51	81	
(株)ウエステック山形	宮城県	破砕等	5	2	7	
㈱エコス米沢	宮城県	埋立	1	不検出(<11)	不検出 (<11)	
鹿島道路㈱	宮城県	破砕	1	不検出 (<17)	不検出 (<17)	
ジークライト(株)	宮城県	埋立	8	28	47	
有渋谷カレット工業	宮城県	破砕	1	不検出 (<20)	不検出 (<20)	
ディスポ(株)	福島県	焼却	3	不検出 (<23)	46	
テルス(株)	埼玉県	埋立	2	不検出 (<25)	不検出 (<25)	
東北ホモボード工業㈱ (有県南チップ	宮城県	破砕	4	30	49	
山形県酪農業協同組合	宮城県	堆肥化	1	不検出 (<10)	不検出(<12.1)	
㈱横山興業	福島県	破砕	1	不検出 (<13)	不検出(<12)	
㈱酒田港リサイクル 産業センター	秋田県	固化	1	不検出(<11)	不検出 (<10)	

(2) 県外一般廃棄物

搬入先	排出県	市町村・	処理	廃棄物	11月末 累計受入量	放射性セシウム (Bq	ム濃度最大値※ /kg)
WALL TO D	27. — 71.	事務組合数	方法	種類	(t)	セシウム134	セシウム137
	福島県	1		主灰、飛灰、 不燃物残渣	713	88	140
	茨城県	5		主灰、飛灰、 不燃性残渣	7, 901	417	688
	栃木県	3		焼却灰、 不燃物残渣	2, 512	230	490
	群馬県	1		主灰、 不燃物残渣	2, 658	62	116
 (株)ジークライト	埼玉県	13	埋立	主灰、飛灰、 不燃残渣等	17, 241	460	800
(米沢市)	千葉県	7		主灰、飛灰、 不燃物等	15, 364	953	1, 670
	神奈川県	1		不燃ごみ	3, 354	不検出(<20)	不検出(<20)
	山梨県	1		不燃物残渣	83	11	12. 4
	新潟県	3		焼却灰、 不燃物残渣	4, 056	230	390
	計	35			53, 882		
(株)エコス米沢	千葉県	3	埋立	飛灰	2, 248	571	979
(米沢市)	計	3			2, 248		

搬入先排出県	市町村・ 事務組合数	処理 廃棄物 方法 種類		11月末 累計受入量	放射性セシウム濃度最大値※ (Bq/kg)		
		子勿他口奴	ハム	住权	(t)	セシウム134	セシウム137
	栃木県	1		不燃残渣、 粗大破砕物	840	10	120
	埼玉県	2		飛灰、 不燃残渣	1, 336	140	240
(株)アシスト	群馬県	1	埋立	不燃残渣	29	36	51
(村山市)	新潟県	4		主灰、飛灰	6, 140	22	34
	岐阜県	0		焼却残渣	84	(11月搬入なし)	(11月搬入なし)
	計	8			8, 429		
	合計	46			64, 559		

[※]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11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 1 mでの 空間放射線量 (μ Sv/h)
				11月5日	0.08
株アシスト	村山市		#4.114.1 4. FB	11月12日	0.08
	大字富並	埋立	敷地境界	11月19日	0.08
				11月26日	0.08
				11月5日	0. 05
<u> </u>	寒河江市	T# T#	#4.114.1 4. FB	11月12日	0.06
井上工業㈱	大字谷沢	破砕	敷地境界	11月19日	0. 07
				11月26日	0.06
				11月7日	0. 07
(4) とココラ 幸和	山形市	.bat +0	#4.114.1 4. FB	11月13日	0. 08
㈱キヨスミ産研	鋳物町	焼却	敷地境界	11月19日	0.08
				11月28日	0. 08
				11月6日	0. 07
(±\ 5 11 > > → = 1	山形市 飯塚町 破砕	T# T#	敷地境界	11月13日	0. 07
㈱クリーンシステム		放幹		11月20日	0. 07
				11月27日	0. 07
	中山町 大字土橋 焼却		等 敷地境界	11月5日	0. 05
±1641 > 88 2644		焼却等		11月12日	0.06
東北クリーン開発㈱				11月19日	0. 05
				11月26日	0. 05
				11月1日	0.06
				11月8日	0.06
(有)新庄最上有機農業者協会	鮭川村 曲川	堆肥化	敷地境界	11月16日	0.06
	四 711			11月21日	0. 05
				11月30日	0. 05
				11月6日	0. 05
(4#\→ 11 +	新庄市	F //-	ᇓᄮ	11月12日	0. 04
(株)マルカ	福田地内	固化	敷地境界	11月19日	0. 05
				11月27日	0. 04
				11月5日	0. 05
	最上町 大字東法田 焼却 ^領		敷地境界	11月12日	0. 05
㈱最上クリーンセンター		焼却寺		11月19日	0. 05
				11月26日	0. 05

名称	所在地	処理 方法	測定場所	測定月日	地上 1 mでの 空間放射線量 (μ Sv/h)
				11月7日	0. 06
ᄲ소ᅩᅩᆢᄼᄓᄧ	高畠町	ፓ _ር ታ ፒታኒ	ab tin t÷ 田	11月12日	0. 07
㈱ウエステック山形	大字福沢	破砕	敷地境界	11月20日	0.06
				11月26日	0.06
				11月5日	0. 08
広 白 >> 100 /44/	飯豊町	T-4-T-4	#L 11.1 + C	11月12日	0. 08
鹿島道路㈱	大字添川	破砕	敷地境界	11月19日	0. 07
				11月26日	0. 08
				11月5日	0. 13
>>	米沢市	ım.±	#6.04.1 4. EP	11月12日	0. 12
ジークライト(株)	大字板谷	埋立	敷地境界	11月19日	0. 13
				11月26日	0. 15
				11月7日	0. 07
/a \	川西町		****	11月12日	0. 07
(有)渋谷カレット工業	大字時田	破砕	敷地境界	11月19日	0.06
				11月27日	0. 07
				11月6日	0. 07
	米沢市			11月12日	0. 07
ディスポ(株)	大字赤崩	焼却	敷地境界	11月19日	0.06
				11月26日	0.06
		埋立	敷地境界	11月5日	0. 07
	米沢市 大字簗沢			11月12日	0. 07
(株)エコス米沢				11月19日	0.07
				11月26日	0.07
				11月5日	0.09
	白鷹町大字栃窪		敷地境界	11月12日	0.08
テルス(株)		埋立		11月19日	0. 10
				11月29日	0. 09
				11月5日	0.09
<u>+ 16 - 1 - 2 - 10 - 4* (44)</u>	N/ 20 +			11月12日	0.06
東北ホモボード工業㈱	米沢市 大字三沢	破砕	敷地境界	11月12日	0.06
	/			11月26日	0.06
				11月20日	0.00
					0.09
 侑県南チップ	米沢市	Trt T71.	#b ↓ ₩ ↓ ★ 田	11月8日	
(相)保用ナツノ	大字三沢	破砕	敷地境界	11月15日	0.10
				11月22日	0. 10
				11月29日	0. 10
				11月6日	0.11
山形県酪農業協同組合	南陽市	堆肥化	敷地境界	11月13日	0.11
一个个品质不同性口	梨郷			11月20日	0. 10
				11月27日	0. 12
㈱横山興業				11月5日	0.09
	川西町	破砕	敷地境界	11月12日	0.09
	大字下小松			11月19日	0.09
(44) T. C	\# m			11月27日	0. 10
㈱酒田港リサイクル <u>産業センター</u>	酒田市 宮海	固化	敷地境界	11月30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 (μSv/h)
(4#\		11月8日	0.06
(株)アシスト	村山市大字白鳥地内	11月21日	0. 05
# L ** ##\	+;;;;;;	11月6日	0. 05
井上工業㈱	大江町大字左沢地内	11月21日	0. 05
 株 キヨスミ産研	山形市大字前明石地内	11月6日	0.06
(体)イコヘミ座切	四形印入于前势石地内	11月21日	0. 05
 株 クリーンシステム	 山形市飯塚町地内	11月6日	0. 05
(M) y y — y y x y x		11月21日	0. 05
	中山町大字土橋地内	11月6日	0.06
東北クリーン開発㈱	中山町入于工備地内	11月21日	0. 05
東北グリーン開光(M)	大江町大字三郷地内	11月6日	0. 05
	人	11月21日	0. 05
何新庄最上有機農業者協会 何	鮭川村曲川	11月8日	0. 07
(利) 机比取工件 饭辰未名 励云	註川代 田川	11月21日	0. 06
(株)マルカ	 新庄市福田地内	11月8日	0. 06
(fx) マ プレ ブリ	利圧川福田地内 	11月21日	0. 06
(株)最上クリーンセンター	最上町大字東法田地内	11月9日	0. 09
(体)取工ソリーンセンダー	放工可入于泉法田地内 	11月20日	0. 11
(株)ウエステック山形	高畠町大字福沢地内	11月6日	0. 07
(株)ウエス	同田町入于佃水地内	11月20日	0. 06
鹿島道路㈱	 飯豊町大字添川地内	11月5日	0. 06
庇 与 担 的 (体)	飲豆町入于添川地内	11月19日	0. 07
ジークライト(株)	米沢市大字板谷地内	11月6日	0.09
	木水川入于似台地内 	11月20日	0. 07
- 侑渋谷カレット工業	川西町大字時田地内	11月5日	0. 08
(作)ぶ合カレット工来		11月19日	0. 06
ディスポ(株)	 米沢市大字赤崩地内	11月6日	0. 06
		11月20日	0. 06
(株)エコス米沢	 米沢市大字簗沢地内	11月6日	0. 06
タイコスネル	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11月20日	0. 06
テルス(株)	 白鷹町大字佐野原地内	11月5日	0. 06
		11月19日	0. 07
東北ホモボード工業㈱	│ ├米沢市大字三沢地内	11月6日	0. 07
郁県南チップ	21/4/11/2/ 1 — 4/2/2/11	11月20日	0. 06
山形県酪農業協同組合	 南陽市梨郷地内	11月5日	0. 06
四ル不明成不哪凹他口	TIPがいえが2013	11月19日	0. 06
㈱横山興業	 川西町大字下小松地内	11月5日	0. 07
	ALIGNATURE TO THE PROPERTY OF	11月19日	0. 05
㈱酒田港リサイクル産業 センター	酒田市宮海地内	11月30日	0.06

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	放射性セシウム濃度			
411	则足彻	採取日	セシウム134	セシウム137	単位	
	放流水	11月21日	不検出(<1.00)	不検出(<0.94)	Bq∕ L	
(株)アシスト	脱水汚泥	搬出せず	_	_	Bq/kg	
	地下水	11月21日	不検出(<0.88)	不検出(<1.00)	Bq∕ L	
	排ガス	11月19日	不検出(<0.61)	不検出(<0.55)	Bq/m3	
キヨスミ産研(株)	燃え殻	11月19日	不検出(<4.0)	不検出(<5.7)	Bq/kg	
	ばいじん	11月19日	260	470	Bq/kg	
	排ガス	11月5日	不検出(<0.57)	不検出(<0.63)	Bq/m3	
	燃え殻	11月8日	不検出(<25)	27	Bq/kg	
東北クリーン開発㈱	燃ん取	11月20日	不検出(<25)	不検出 (<25)	Bq/kg	
	ばいじん	11月2日	70	110	Bq/kg	
	浸透水	11月6日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq∕ L	
	排ガス	11月2日	不検出(<0.61)	不検出(<0.63)	Bq/m3	
 ㈱最上クリーンセンター	燃え殻	11月6日	不検出(<8.8)	不検出(<12)	Bq/kg	
	ばいじん	11月6日	480	960	Bq/kg	
	スラグ	11月6日	不検出(<11)	不検出(<8.6)	Bq/kg	
	放流水	11月6日	不検出(<0.63)	不検出(<0.90)	Bq/ ∟	
(株)エコス米沢	脱水汚泥	11月6日	不検出(<13)	不検出(<12)	Bq/kg	
	地下水	11月6日	不検出(<0.73)	不検出(<0.73)	Bq/ ∟	
	放流水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq∕ L	
 ジークライト(株)	シート下ドレン水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq∕ L	
	地下水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟	
	脱水汚泥	11月14日	不検出(<10)	不検出(<10)	Bq/kg	
	排ガス	11月22日	1. 95	2. 65	Bq/m3	
ディスポ(株)	燃え殻	11月13日	86	139	Bq/kg	
/ 1 ヘハ(杯)	※ た双	11月27日	39	91	Bq/kg	
	ばいじん	11月27日	99	193	Bq/kg	
	放流水	11月13日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/ ∟	
テルス(株)	脱水汚泥	11月6日	不検出(<25)	不検出(<25)	Bq/kg	
	地下水	11月13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>

(放流水)セシウム 134 の濃度
60+セシウム 137 の濃度
90
$$\leq$$
 1 (三か月平均値)(排ガス)セシウム 134 の濃度
20+セシウム 137 の濃度
30 \leq 1 (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