

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 11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 11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	破碎	11月15日	不検出(<17)	不検出(<19)	4,799	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	11月5日	不検出(<10)	不検出(<10)	799	—
宮城県(岩沼処理区) (株南チップ)	木くず	破碎				484	—
岩手県釜石市 (株アシスト)	不燃物	埋立	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 (株エコス米沢)	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) (株エコス米沢)	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

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	11月5日	0.13
				11月12日	0.12
				11月19日	0.13
				11月26日	0.15
やまがたグリーン リサイクル(株)	村山市 金谷	破碎	敷地境界	11月5日	0.08
				11月12日	0.08
				11月19日	0.08
				11月26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	11月5日	0.11
				11月12日	0.11
				11月19日	0.11
				11月26日	0.11
(株)アシスト	村山市 大字富並	埋立	敷地境界	11月5日	0.08
				11月12日	0.08
				11月19日	0.08
				11月26日	0.08
(株)キヨスミ産研	中山町 大字土橋	埋立	敷地境界	11月7日	0.05
				11月13日	0.06
				11月19日	0.05
				11月28日	0.06
(株)エコス米沢	米沢市 大字築沢	埋立	敷地境界	11月5日	0.07
				11月12日	0.07
				11月19日	0.07
				11月26日	0.07
テルス(株)	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
				11月19日	0.10
				11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	11月5日	0.08
				11月12日	0.08
				11月19日	0.07
				11月29日	0.09
(株)アールテック	寒河江市 大字日田	破碎	敷地境界	11月5日	0.09
				11月12日	0.09
				11月19日	0.09
				11月26日	0.09
(株)クリーンシステム	山形市 飯塚町	破碎	敷地境界	11月6日	0.07
				11月13日	0.07
				11月20日	0.07
				11月27日	0.07
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	11月6日	0.09
				11月13日	0.08
				11月20日	0.09
				11月27日	0.08
	河北町 谷地下釜	埋立	敷地境界	11月6日	0.10
				11月13日	0.10
				11月20日	0.10
				11月27日	0.12

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	11月5日	0.06
				11月12日	0.06
				11月19日	0.06
				11月26日	0.06
(有)県南チップ	米沢市 大字三沢	破碎	敷地境界	11月8日	0.09
				11月15日	0.10
				11月22日	0.10
				11月29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	11月6日	0.06
				11月12日	0.07
				11月20日	0.07
				11月27日	0.06
	酒田市 北沢	埋立	敷地境界	11月5日	0.05
				11月16日	0.05
				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	11月6日	0.09
		11月20日	0.07
やまがたグリーン リサイクル(株)	村山市金谷地内	11月8日	0.07
		11月21日	0.07
やまがたグリーン パワー(株)	村山市大字富並地内	11月8日	0.07
		11月21日	0.06
	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
		11月21日	0.05
(株)キヨスミ産研	中山町大字土橋地内	11月6日	0.06
		11月21日	0.05
	大江町大字三郷地内	11月6日	0.05
		11月21日	0.05
(株)エコス米沢	米沢市大字築沢地内	11月6日	0.06
		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
(株)山形環境荒正	山形市蔵王上野地内	11月6日	0.06
		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
		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
		11月21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	11月6日	0.05
		11月21日	0.05
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	11月6日	0.07
		11月20日	0.06
酒田地区広域行政組合	酒田市板戸地内	11月15日	0.06
		11月28日	0.06
	酒田市生石地内	11月15日	0.05
		11月28日	0.04

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	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/L
	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/L
	脱水汚泥	11月14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	11月3日	不検出(<0.44)	不検出(<0.46)	Bq/m3
	燃え殻	11月5日	130	220	Bq/kg
	加熱軽質ケール	11月5日	不検出(<7.8)	11	Bq/kg
	重質ケール	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/L
(株)アシスト	放流水	11月21日	不検出(<1.00)	不検出(<0.94)	Bq/L
	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
(株)キヨスミ産研	放流水	11月14日	不検出(<0.53)	不検出(<0.73)	Bq/L
	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/L
テルス(株)	放流水	11月13日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/L
	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
(株)エコス米沢	放流水	11月6日	不検出(<0.63)	不検出(<0.90)	Bq/L
	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/L
(株)山形環境荒正	放流水	11月16日	不検出(<0.56)	不検出(<0.60)	Bq/L
	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/L
東根市外二市一町 共立衛生処理組合	放流水	11月8日	不検出(<1.3)	不検出(<1.5)	Bq/L
	地下水	11月8日	不検出(<1.3)	不検出(<2.0)	Bq/L
	燃え殻	11月8日	68	103	Bq/kg
	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
酒田地区広域行政組合	飛灰	11月6日	不検出(<17)	不検出(<20)	Bq/kg
	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
	再利用水	11月6日	不検出(<0.74)	不検出(<0.78)	Bq/L
	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)

- 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(株)で分別、破碎した後、やまがたグリーンパワー(株)で発電用の燃料として利用され、その燃え殻は(株)アシストで埋立処分されています。
- 宮城県(岩沼処理区)から搬入された木くずについては、(株)クリーンシステム、(株)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(株)でボード原料として利用されています。
- 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。
- 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。
- 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 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

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	15	46	33
井上工業(株)	秋田県	破碎	1	不検出 (<10)	不検出 (<11)
(株)キヨスミ産研	宮城県	焼却	3	56	69
(株)クリーンシステム	宮城県	破碎等	2	不検出 (<25)	不検出 (<25)
東北クリーン開発(株)	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)
(株)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	破碎等	5	2	7
(株)エコス米沢	宮城県	埋立	1	不検出 (<11)	不検出 (<11)
鹿島道路(株)	宮城県	破碎	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	破碎	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(株) (有)県南チップ	宮城県	破碎	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)
(株)横山興業	福島県	破碎	1	不検出 (<13)	不検出 (<12)
(株)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)

※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	11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	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
	埼玉県	13		主灰、飛灰、 不燃残渣等	17,241	460	800
	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 (米沢市)	千葉県	3	埋立	飛灰	2,248	571	979
	計	3			2,248		

搬入先	排出県	市町村・事務組合数	処理方法	廃棄物種類	11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	840	10	120
	埼玉県	2		飛灰、不燃残渣	1,336	140	240
	群馬県	1		不燃残渣	29	36	51
	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1mでの空間放射線量(μ Sv/h)
(株)アシスト	村山市 大字富並	埋立	敷地境界	11月5日	0.08
				11月12日	0.08
				11月19日	0.08
				11月26日	0.08
井上工業(株)	寒河江市 大字谷沢	破砕	敷地境界	11月5日	0.05
				11月12日	0.06
				11月19日	0.07
				11月26日	0.06
(株)キヨスミ産研	山形市 鑄物町	焼却	敷地境界	11月7日	0.07
				11月13日	0.08
				11月19日	0.08
				11月28日	0.08
(株)クリーンシステム	山形市 飯塚町	破砕	敷地境界	11月6日	0.07
				11月13日	0.07
				11月20日	0.07
				11月27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	11月5日	0.05
				11月12日	0.06
				11月19日	0.05
				11月26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	11月1日	0.06
				11月8日	0.06
				11月16日	0.06
				11月21日	0.05
				11月30日	0.05
(株)マルカ	新庄市 福田地内	固化	敷地境界	11月6日	0.05
				11月12日	0.04
				11月19日	0.05
				11月27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	11月5日	0.05
				11月12日	0.05
				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1mでの空間放射線量(μSv/h)
(株)ウエステック山形	高島町 大字福沢	破碎	敷地境界	11月7日	0.06
				11月12日	0.07
				11月20日	0.06
				11月26日	0.06
鹿島道路(株)	飯豊町 大字添川	破碎	敷地境界	11月5日	0.08
				11月12日	0.08
				11月19日	0.07
				11月26日	0.08
ジークライト(株)	米沢市 大字板谷	埋立	敷地境界	11月5日	0.13
				11月12日	0.12
				11月19日	0.13
				11月26日	0.15
(有)渋谷カレット工業	川西町 大字時田	破碎	敷地境界	11月7日	0.07
				11月12日	0.07
				11月19日	0.06
				11月27日	0.07
ディスポ(株)	米沢市 大字赤崩	焼却	敷地境界	11月6日	0.07
				11月12日	0.07
				11月19日	0.06
				11月26日	0.06
(株)エコス米沢	米沢市 大字築沢	埋立	敷地境界	11月5日	0.07
				11月12日	0.07
				11月19日	0.07
				11月26日	0.07
テルス(株)	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
				11月19日	0.10
				11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	11月5日	0.06
				11月12日	0.06
				11月19日	0.06
				11月26日	0.06
(有)県南チップ	米沢市 大字三沢	破碎	敷地境界	11月1日	0.09
				11月8日	0.09
				11月15日	0.10
				11月22日	0.10
				11月29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	11月6日	0.11
				11月13日	0.11
				11月20日	0.10
				11月27日	0.12
(株)横山興業	川西町 大字下小松	破碎	敷地境界	11月5日	0.09
				11月12日	0.09
				11月19日	0.09
				11月27日	0.10
(株)酒田港リサイクル産業センター	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 ($\mu\text{Sv/h}$)
(株)アシスト	村山市大字白鳥地内	11月8日	0.06
		11月21日	0.05
井上工業(株)	大江町大字左沢地内	11月6日	0.05
		11月21日	0.05
(株)キヨシミ産研	山形市大字前明石地内	11月6日	0.06
		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
		11月21日	0.05
東北クリーン開発(株)	中山町大字土橋地内	11月6日	0.06
		11月21日	0.05
	大江町大字三郷地内	11月6日	0.05
		11月21日	0.05
(有)新庄最上有機農業者協会	鮭川村曲川	11月8日	0.07
		11月21日	0.06
(株)マルカ	新庄市福田地内	11月8日	0.06
		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
		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
		11月20日	0.06
鹿島道路(株)	飯豊町大字添川地内	11月5日	0.06
		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
		11月20日	0.07
(有)渋谷カレット工業	川西町大字時田地内	11月5日	0.08
		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	米沢市大字築沢地内	11月6日	0.06
		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(株)	米沢市大字三沢地内	11月6日	0.07
		(有)県南チップ	11月20日
山形県酪農業協同組合	南陽市梨郷地内	11月5日	0.06
		11月19日	0.06
(株)横山興業	川西町大字下小松地内	11月5日	0.07
		11月19日	0.05
(株)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	11月21日	不検出(<1.00)	不検出(<0.94)	Bq/L
	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
キヨシミ産研(株)	排ガス	11月19日	不検出(<0.61)	不検出(<0.55)	Bq/m3
	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
東北クリーン開発(株)	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
		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
株最上クリーンセンター	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
	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
株エコス米沢	放流水	11月6日	不検出(<0.63)	不検出(<0.90)	Bq/L
	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/L
ジークライト(株)	放流水	11月14日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/L
	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/L
	脱水汚泥	11月14日	不検出(<10)	不検出(<10)	Bq/kg
ディスポ(株)	排ガス	11月22日	1.95	2.65	Bq/m3
	燃え殻	11月13日	86	139	Bq/kg
		11月27日	39	91	Bq/kg
	ばいじん	11月27日	99	193	Bq/kg
テルス(株)	放流水	11月13日	不検出(<1.0)	不検出(<1.0)	Bq/L
	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>

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

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

<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