

放射能濃度等の測定頻度及び測定結果の表記方法変更について

放射能及び空間放射線量の測定頻度及び放射能測定結果の表記方法について、放射性物質汚染対処特措法^{※1}(以下「特措法」という。)の施行に伴い、下記のとおり変更します。

当組合では引き続き、清掃工場等における事故由来放射性物質による汚染の状況を測定し、当組合ホームページ等で公表してまいります。

※1 「平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う原子力発電所の事故により放出された放射性物質による環境の汚染への対処に関する特別措置法」(平成 23 年法律第 110 号)

記

1 放射能濃度等の測定頻度について

当組合の測定頻度及び特措法の規定は以下のとおりです。

表 放射能濃度及び空間放射線量率の測定頻度

		当組合		特措法の規定
		従来 ¹ の頻度	今後の頻度	
放射能	飛灰処理汚泥、熔融飛灰処理汚泥	1回/2週	1回/2週	1回/月 以上
	飛灰、熔融飛灰	1回/2週	1回/2週	—
	主灰、スラグ	1回/月	1回/月	1回/月 以上
	汚水処理汚泥	1回/月	1回/月	—
	放流水(下水道放流)	1回/月	1回/月	—
	排ガス	1回/2月	1回/月 [※]	1回/月 以上
空間 線量	敷地境界	1回/2週	1回/週	1回/週 以上
	工場内灰処理設備等	1回/2週	1回/2週	—

※ 特措法では、清掃工場のうち焼却灰等の放射能濃度が一定の要件に該当する清掃工場は、焼却灰や排ガス等の測定義務が免除されます。
免除を受けた工場については、大気汚染防止法に合わせ、1回/2月の排ガス測定を継続します。

2 放射能濃度等の測定結果の表記方法について

放射能の測定では、「この測定方法で検出できる最小の値」である「検出下限値」があります。

当組合では、特措法による評価が確実にできるよう、十分に低い検出下限値を設定しています。

なお、放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

これまで公表していた放射能濃度測定結果では、放射能が検出されなかった場合には単に「不検出」と表記していましたが、今後は国等の表記方法に合わせ検出下限値未満の測定結果については検出下限値も表記します。

また、排ガスの放射能濃度測定は、ろ紙、捕集水及び活性炭という3種の試料それぞれの測定結果を合算して測定結果としていましたが、今後は3種の試料ごとに測定値を表記します。

(表) 測定結果表記例(焼却灰等、放流水)

(従来の表記方法)

施設名	試料採取日	飛灰			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
〇〇清掃工場	11月1日	不検出	400	600	1,000

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

(今後の表記方法)

施設名	試料採取日	飛灰			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
〇〇清掃工場	1月10日	不検出(<7)	400	600	1,000

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

(表) 測定結果表記例(排ガス)

(従来の表記方法)

施設名	試料採取日	排ガス			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
〇〇清掃工場	11月1日	不検出	不検出	不検出	不検出

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

(今後の表記方法)

施設名	号炉	試料採取日	試料種	排ガス			
				放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
〇〇清掃工場	1	1月10日	ろ紙	不検出(<0.29)	不検出(<0.11)	不検出(<0.14)	不検出
			捕集水	不検出(<0.67)	不検出(<0.32)	不検出(<0.32)	不検出
			活性炭	不検出(<0.56)	不検出(<0.27)	不検出(<0.26)	不検出

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

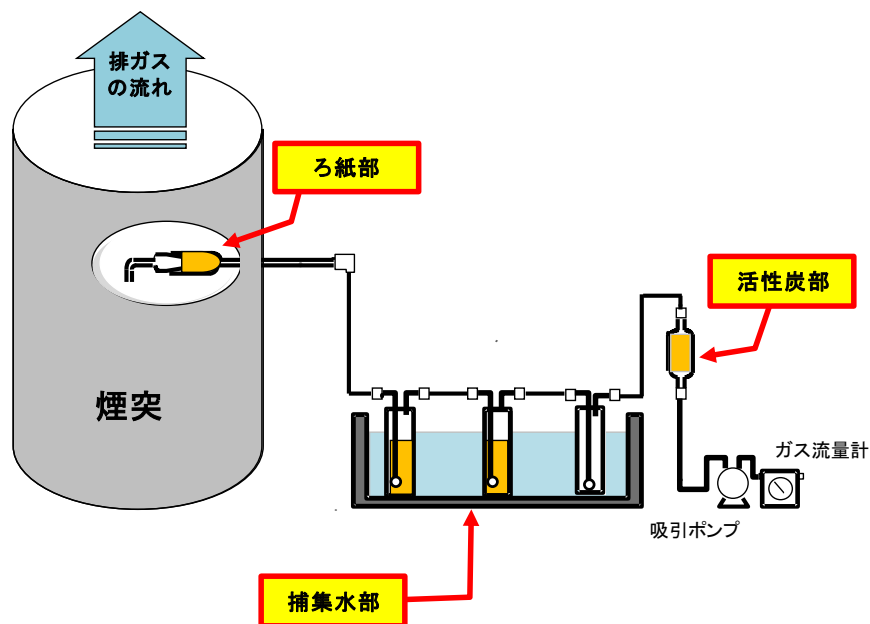


図 排ガス放射能測定方法概略

焼却灰等の放射能濃度測定結果

表1 主灰の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
 測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
 使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位:Bq/kg

施設名	試料採取日	主灰又は流動床不燃物			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	1月11日	不検出 (<2)	38	49	87
港清掃工場	1月11日	不検出 (<2)	21	27	48
北清掃工場	1月9日	不検出 (<2)	50	65	115
品川清掃工場	1月13日	不検出 (<2)	31	43	74
目黒清掃工場	1月11日	不検出 (<2)	20	27	47
大田清掃工場	1月10日	不検出 (<2)	27	32	59
多摩川清掃工場	1月10日	不検出 (<3)	41	51	92
世田谷清掃工場 ※2	1月14日	不検出 (<15)	63	84	147
千歳清掃工場	1月10日	不検出 (<1)	18	21	39
渋谷清掃工場 ※2	1月11日	不検出 (<13)	64	85	149
杉並清掃工場	1月10日	不検出 (<2)	42	53	95
豊島清掃工場 ※2	1月12日	不検出 (<13)	33	36	69
板橋清掃工場	1月9日	不検出 (<3)	57	75	132
光が丘清掃工場	1月9日	不検出 (<2)	30	38	68
墨田清掃工場	1月9日	不検出 (<2)	69	90	159
新江東清掃工場	1月12日	不検出 (<2)	38	48	86
有明清掃工場	1月13日	不検出 (<2)	30	37	67
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<4)	101	128	229
葛飾清掃工場	1月13日	不検出 (<3)	117	152	269
江戸川清掃工場	1月13日	不検出 (<2)	52	72	124
中防灰溶融施設 ※3					
破碎ごみ処理施設 ※2、※4	—	—	—	—	—

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 流動床式焼却炉であり、主灰が発生しない施設であるため、測定結果には流動床不燃物の測定値を記載しています。

※3 主灰が発生しない溶融処理施設であるため、測定していません。

※4 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

(平成24年1月30日 HP掲載)

表2 飛灰の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位: Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	1月11日	不検出 (<9)	506	670	1,176
港清掃工場	1月11日	14	489	633	1,122
北清掃工場	1月9日	不検出 (<9)	614	785	1,399
品川清掃工場	1月13日	不検出 (<5)	237	301	538
目黒清掃工場	1月11日	不検出 (<9)	639	827	1,466
大田清掃工場	1月10日	不検出 (<11)	841	1,070	1,911
多摩川清掃工場	1月10日	不検出 (<9)	414	541	955
世田谷清掃工場	1月14日	不検出 (<10)	683	875	1,558
千歳清掃工場	1月10日	不検出 (<8)	440	565	1,005
渋谷清掃工場	1月11日	不検出 (<4)	150	192	342
杉並清掃工場	1月10日	不検出 (<11)	665	854	1,519
豊島清掃工場	1月12日	不検出 (<5)	229	302	531
板橋清掃工場	1月9日	不検出 (<8)	492	625	1,117
光が丘清掃工場	1月9日	58	612	778	1,390
墨田清掃工場	1月9日	不検出 (<9)	659	856	1,515
新江東清掃工場	1月12日	不検出 (<12)	1,120	1,470	2,590
有明清掃工場	1月13日	32	843	1,060	1,903
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<10)	1,080	1,370	2,450
葛飾清掃工場	1月13日	不検出 (<10)	991	1,260	2,251
江戸川清掃工場	1月13日	22	1,600	2,040	3,640
中防灰溶融施設 ※2					
破碎ごみ処理施設 ※3					

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 飛灰が発生しない溶融処理施設であるため、測定していません。

※3 「-」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

(平成24年1月30日 HP掲載)

表3 飛灰処理汚泥の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位:Bq/kg

施設名	試料採取日	飛灰処理汚泥			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	1月11日	不検出(<5)	347	451	798
港清掃工場	1月11日	14	332	446	778
北清掃工場 ※2					
品川清掃工場	1月13日	不検出(<4)	149	204	353
目黒清掃工場 ※2					
大田清掃工場	1月10日	不検出(<7)	778	1,020	1,798
多摩川清掃工場	1月10日	不検出(<5)	233	298	531
世田谷清掃工場	1月14日	不検出(<7)	498	647	1,145
千歳清掃工場 ※2					
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	1月10日	不検出(<8)	658	847	1,505
豊島清掃工場	1月12日	不検出(<4)	158	201	359
板橋清掃工場	1月9日	不検出(<6)	384	495	879
光が丘清掃工場	1月9日	19	507	650	1,157
墨田清掃工場 ※2					
新江東清掃工場	1月12日	不検出(<8)	737	964	1,701
有明清掃工場	1月13日	不検出(<7)	575	742	1,317
足立清掃工場	1月13日	不検出(<26)	545	726	1,271
葛飾清掃工場	1月13日	不検出(<7)	754	980	1,734
江戸川清掃工場	1月13日	17	1,060	1,390	2,450
中防灰溶融施設 ※3	1月12日	不検出(<5)	216	291	507
破碎ごみ処理施設 ※4	—	—	—	—	—

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 他工場で飛灰の処理を行っているため測定していません。

※3 他工場の飛灰を受入れて薬剤処理したものの値です。

※4 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

(平成24年1月30日 HP掲載)

表4 溶融飛灰、溶融飛灰処理汚泥及びスラグの放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
 測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
 使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位:Bq/kg

施設名	試料 採取日	溶融飛灰			
		放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	放射性 セシウム合計
品川清掃工場	1月10日	不検出 (<31)	771	1,060	1,831
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	1月6日	不検出 (<15)	1,420	1,810	3,230
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<13)	966	1,280	2,246
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—	—

施設名		溶融飛灰処理汚泥			
		放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	放射性 セシウム合計
品川清掃工場	1月10日	不検出 (<7)	345	459	804
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
板橋清掃工場	1月6日	不検出 (<30)	986	1,300	2,286
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<6)	463	600	1,063
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—	—

施設名		スラグ			
		放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	放射性 セシウム合計
品川清掃工場	1月9日	不検出 (<12)	不検出 (<9)	不検出 (<11)	不検出
多摩川清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(溶融) ※3	—	—	—	—	—
世田谷清掃工場(ガス化)	1月14日	不検出 (<9)	不検出 (<6)	不検出 (<10)	不検出
板橋清掃工場	1月9日	不検出 (<9)	不検出 (<9)	18	18
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<11)	31	46	77
葛飾清掃工場 ※3	—	—	—	—	—
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—	—

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 現在製造しているスラグは、一般には提供していません。また、現在、一般に提供しているものは、平成23年3月11日以前に製造したものです。

※3 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

(平成24年1月30日 HP掲載)

表5 汚水処理汚泥の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
 測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
 使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位: Bq/kg

施設名	試料 採取日	汚水処理汚泥			
		放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	放射性 セシウム合計
中央清掃工場	1月11日	不検出 (<11)	不検出 (<10)	不検出 (<11)	不検出
港清掃工場	1月11日	15	不検出 (<14)	15	15
北清掃工場	1月9日	不検出 (<11)	15	23	38
品川清掃工場	1月13日	不検出 (<12)	不検出 (<10)	不検出 (<13)	不検出
目黒清掃工場	1月11日	不検出 (<11)	不検出 (<11)	不検出 (<12)	不検出
大田清掃工場	1月10日	不検出 (<8)	不検出 (<13)	不検出 (<10)	不検出
多摩川清掃工場	1月9日	不検出 (<13)	15	17	32
世田谷清掃工場	1月14日	不検出 (<13)	9	14	23
千歳清掃工場	1月10日	不検出 (<11)	不検出 (<10)	不検出 (<12)	不検出
渋谷清掃工場 ※2					
杉並清掃工場	1月10日	不検出 (<10)	10	不検出 (<12)	10
豊島清掃工場 ※2					
板橋清掃工場	1月9日	不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<11)	不検出
光が丘清掃工場	1月9日	不検出 (<12)	不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出
墨田清掃工場	1月9日	不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<11)	不検出
新江東清掃工場	1月12日	不検出 (<11)	不検出 (<10)	不検出 (<13)	不検出
有明清掃工場	1月13日	不検出 (<10)	不検出 (<9)	不検出 (<10)	不検出
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<11)	16	24	40
葛飾清掃工場	1月13日	不検出 (<12)	不検出 (<13)	18	18
江戸川清掃工場	(1月下旬 採取予定)				
中防灰溶融施設 ※3	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2					
中防不燃ごみ処理センター	1月12日	不検出 (<11)	49	78	127

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 汚水処理汚泥を工場内で処理して埋立てを行わないため、測定していません。

※3 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

(平成24年1月30日 HP掲載)

放流水の放射能濃度測定結果

測定機関 エヌエス環境株式会社
測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位:Bq/L

施設名	試料採取日	放流水			
		放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	1月11日	不検出 (<14)	不検出 (<13)	不検出 (<13)	不検出
港清掃工場	1月11日	不検出 (<13)	不検出 (<13)	不検出 (<10)	不検出
北清掃工場	1月9日	不検出 (<11)	不検出 (<13)	不検出 (<10)	不検出
品川清掃工場	1月13日	不検出 (<13)	不検出 (<13)	不検出 (<15)	不検出
目黒清掃工場	1月11日	不検出 (<11)	不検出 (<14)	不検出 (<8)	不検出
大田清掃工場	1月10日	不検出 (<11)	不検出 (<9)	不検出 (<15)	不検出
多摩川清掃工場	1月10日	不検出 (<13)	不検出 (<12)	不検出 (<14)	不検出
世田谷清掃工場	1月14日	不検出 (<14)	不検出 (<14)	不検出 (<12)	不検出
千歳清掃工場	1月10日	不検出 (<12)	不検出 (<13)	不検出 (<12)	不検出
渋谷清掃工場	1月11日	不検出 (<12)	不検出 (<14)	不検出 (<12)	不検出
杉並清掃工場	1月10日	不検出 (<12)	不検出 (<14)	不検出 (<12)	不検出
豊島清掃工場	1月12日	不検出 (<12)	不検出 (<12)	不検出 (<12)	不検出
板橋清掃工場	1月9日	不検出 (<13)	不検出 (<13)	不検出 (<12)	不検出
光が丘清掃工場	1月9日	不検出 (<11)	不検出 (<12)	不検出 (<13)	不検出
墨田清掃工場	1月9日	不検出 (<12)	不検出 (<14)	不検出 (<10)	不検出
新江東清掃工場	1月12日	不検出 (<13)	不検出 (<11)	不検出 (<11)	不検出
有明清掃工場	1月13日	不検出 (<11)	不検出 (<12)	不検出 (<13)	不検出
足立清掃工場	1月12日	不検出 (<13)	不検出 (<12)	不検出 (<13)	不検出
葛飾清掃工場	1月13日	不検出 (<10)	不検出 (<11)	不検出 (<13)	不検出
江戸川清掃工場	1月13日	不検出 (<12)	不検出 (<15)	不検出 (<14)	不検出
中防灰溶融施設 ※2	—	—	—	—	—
破碎ごみ処理施設 ※2	—	—	—	—	—
中防不燃ごみ処理センター	1月12日	不検出 (<12)	不検出 (<15)	不検出 (<10)	不検出

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

排ガスの放射能濃度測定結果

測定機関 株式会社 上総環境調査センター
 測定方法 放射能濃度等測定方法ガイドライン(環境省)
 廃棄物等の放射能調査・測定法暫定マニュアル(国立環境研究所)
 使用測定器 キャンベラ社製 ゲルマニウム半導体検出器 GC2018

単位: Bq/m³N

施設名	号炉	試料採取日	試料種	排ガス			
				放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
中央清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
港清掃工場	1	(1月下旬 採取予定)					
	2	※2 —	—				
	3	1月10日	ろ紙	不検出(<0.16)	不検出(<0.16)	不検出(<0.11)	不検出
捕集水			不検出(<0.25)	不検出(<0.25)	不検出(<0.25)	不検出	
活性炭			不検出(<0.31)	不検出(<0.27)	不検出(<0.29)	不検出	
北清掃工場	1月4日	ろ紙	不検出(<0.25)	不検出(<0.17)	不検出(<0.19)	不検出	
		捕集水	不検出(<0.31)	不検出(<0.21)	不検出(<0.31)	不検出	
		活性炭	不検出(<0.30)	不検出(<0.21)	不検出(<0.21)	不検出	
品川清掃工場	1	1月6日	ろ紙	不検出(<0.17)	不検出(<0.16)	不検出(<0.12)	不検出
			捕集水	不検出(<0.46)	不検出(<0.23)	不検出(<0.23)	不検出
			活性炭	不検出(<0.48)	不検出(<0.34)	不検出(<0.31)	不検出
	2	1月6日	ろ紙	不検出(<0.21)	不検出(<0.15)	不検出(<0.14)	不検出
			捕集水	不検出(<0.29)	不検出(<0.20)	不検出(<0.20)	不検出
			活性炭	不検出(<0.47)	不検出(<0.33)	不検出(<0.34)	不検出
目黒清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
大田清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
	3	(1月上旬採取)	(分析中)				

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

排ガスの放射能濃度測定結果

単位: Bq/m³N

施設名	号炉	試料採取日	試料種	排ガス			
				放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
多摩川清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
世田谷清掃工場	1	1月11日	ろ紙	不検出(<0.15)	不検出(<0.14)	不検出(<0.10)	不検出
			捕集水	不検出(<0.18)	不検出(<0.18)	不検出(<0.18)	不検出
			活性炭	不検出(<0.30)	不検出(<0.27)	不検出(<0.27)	不検出
	2	(1月上旬採取)	(分析中)				
千歳清掃工場		(1月下旬 採取予定)					
渋谷清掃工場		1月6日	ろ紙	不検出(<0.15)	不検出(<0.11)	不検出(<0.11)	不検出
			捕集水	不検出(<0.25)	不検出(<0.17)	不検出(<0.17)	不検出
			活性炭	不検出(<0.36)	不検出(<0.25)	不検出(<0.27)	不検出
杉並清掃工場	1	(1月上旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
豊島清掃工場	1	(1月下旬 採取予定)					
	2	(1月下旬 採取予定)					
板橋清掃工場	1	1月5日	ろ紙	不検出(<0.21)	不検出(<0.18)	不検出(<0.15)	不検出
			捕集水	不検出(<0.22)	不検出(<0.15)	不検出(<0.22)	不検出
			活性炭	不検出(<0.33)	不検出(<0.22)	不検出(<0.17)	不検出
	2	1月10日	ろ紙	不検出(<0.16)	不検出(<0.13)	不検出(<0.11)	不検出
			捕集水	不検出(<0.26)	不検出(<0.26)	不検出(<0.26)	不検出
			活性炭	不検出(<0.33)	不検出(<0.30)	不検出(<0.26)	不検出
光が丘清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
墨田清掃工場		1月11日	ろ紙	不検出(<0.13)	不検出(<0.14)	不検出(<0.11)	不検出
			捕集水	不検出(<0.29)	不検出(<0.29)	不検出(<0.29)	不検出
			活性炭	不検出(<0.31)	不検出(<0.26)	不検出(<0.25)	不検出

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

排ガスの放射能濃度測定結果

単位: Bq/m³N

施設名	号炉	試料採取日	試料種	排ガス			
				放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム合計
新江東清掃工場	1	※2 —	—				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
	3	(1月下旬採取)	(分析中)				
有明清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
足立清掃工場	1	(1月下旬採取)	(分析中)				
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
葛飾清掃工場	1	(1月上旬採取)	(分析中)				
	2	(1月上旬採取)	(分析中)				
江戸川清掃工場	1	(1月下旬 採取予定)					
	2	(1月下旬採取)	(分析中)				
中防灰溶融施設	1	※2 —	—				
	2	※2 —	—				
	3	※2 —	—				
	4	※2 —	—				
破碎ごみ処理施設		※2 —	—				

※1 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

※2 「—」の工場は、定期補修工事等により測定していません。

空間放射線量率測定結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

施設名	測定日	敷地境界					工場内 灰処理設備等
		東	西	南	北	※1	
中央清掃工場	1月9日	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10	0.03~0.20
	1月16日	0.12	0.10	0.09	0.12	0.10	
港清掃工場	1月9日	0.07	0.09	0.10	0.10	0.06	0.03~0.12
	1月17日	0.07	0.09	0.09	0.10	0.06	
北清掃工場	1月11日	0.11	0.10	0.11	0.09	0.10	0.03~0.21
	1月20日	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	
品川清掃工場	1月10日	0.10	0.09	0.08	0.09	0.07	0.03~0.15
	1月18日	0.11	0.07	0.08	0.10	0.08	
目黒清掃工場	1月14日	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.05~0.32
	1月17日	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	
大田清掃工場	1月11日	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.03~0.18
	1月21日	0.09	0.07	0.09	0.08	0.08	
多摩川清掃工場	1月10日	0.07	0.09	0.08	0.06	0.09	0.04~0.13
	1月21日	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	
世田谷清掃工場	1月13日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05~0.17
	1月20日	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	
千歳清掃工場	1月10日	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06~0.19
	1月17日	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	
渋谷清掃工場	1月9日	0.09	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05
	1月16日	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	
杉並清掃工場	1月13日	0.08	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07~0.25
	1月20日	0.09	0.07	0.06	0.10	0.07	
豊島清掃工場	1月12日	0.11	0.07	0.06	0.09	0.06	0.04~0.15
	1月20日	0.11	0.07	0.06	0.08	0.06	
板橋清掃工場	1月10日	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.02~0.06
	1月16日	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	
光が丘清掃工場	1月10日	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.04~0.20
	1月16日	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	
墨田清掃工場	1月9日	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.03~0.21
	1月16日	0.13	0.13	0.11	0.13	0.13	
新江東清掃工場	1月13日	0.11	0.09	0.09	0.11	0.10	0.03~0.29
	1月20日	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	
有明清掃工場	1月11日	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.04~0.38
	1月18日	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	
足立清掃工場	1月13日	0.14	0.11	0.13	0.14	0.12	0.04~0.27
	1月19日	0.13	0.10	0.13	0.14	0.13	
葛飾清掃工場	1月12日	0.19	0.13	0.17	0.18	0.17	0.06~0.37
	1月17日	0.20	0.14	0.19	0.20	0.17	
江戸川清掃工場	1月12日	0.12	0.13	0.19	0.17	0.13	0.04~0.29
	1月19日	0.12	0.13	0.19	0.17	0.14	
中防灰溶融施設	1月12日	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.02~0.11
	1月18日	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	
破砕ごみ処理施設	1月12日	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.04~0.05
	1月18日	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	

※ 測定値は、当組合工場職員による測定によるものです。

使用測定器: 日立アロカメディカル(株)製 TCS-172B(エネルギー補償型シンチレーション式サーベイメータ)

富士電機(株)製 NHC-7(エネルギー補償型シンチレーション式サーベイメータ) (豊島清掃工場のみ)

測定方法: 指示値の安定を確保した後、指示値を5回を読み取り、その平均を測定値とした。

※ 測定値は気象条件等により変化します。

※ 敷地境界は地上高さ1m、工場内灰処理設備等は設備から5cmと1mの距離での測定結果です。

※ 中防灰溶融施設と破砕ごみ処理施設の敷地境界空間線量測定は、両施設を含む中防処理施設管理事務所として測定しているため、両施設の測定結果は同じ値となっています。

※1 灰処理設備から最も離れた地点です。