

あぶくまクリーンセンターの施設の概要について

2) 報告事項2 あぶくまクリーンセンターの施設の概要について

① 現在の焼却炉について

(ア) 焼却炉：昭和63年2月竣工 29年経過

(イ) 規模：240t／24h（120t×2基）

全連続燃焼式ストーカ炉

平成28年度焼却処理量 50,463t（138t／日）

(ウ) 担当地区：中央地区（JR東北本線の東側）渡利地区、杉妻地区、
蓬萊地区、東部地区、北信地区、立子山地区、飯坂地区、
松川地区、飯野地区

② 敷地について

敷地全体面積 約28,000㎡（約8,000坪）

③ 1日における車両の出入り状況

区 分	収集委託業者（家庭ごみ）	許可業者（事業系一般廃棄物）
H28	63.6台／日	50.6台／日

④ 排ガス中のダイオキシン測定濃度

年度	採集 回数	1号炉		2号炉	
		日付	ngTEQ/㎥N	日付	ngTEQ/㎥N
26	①	—	—	9月1日	0.0002
	②	11月17日	0.0000039	—	—
27	①	9月7日	0.00075	—	—
	②	—	—	11月30日	0.00038
28	①	—	—	9月12日	0.026
	②	11月7日	0.000089	—	—

※排出基準 1ngTEQ/㎥N

Ng：ナノグラム＝1グラムの10億分の1

TEQ：毒性等＝毒性を等価換算した量

㎥N：ノルマル立法メートル＝0℃、1気圧状態の気体の体積

※「—」は休炉中につき測定せず

⑤ ばい煙測定結果

1号炉

年度	採集日	ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素
		g/m³N	m³N/ h	volppm	mg/m³N
排出基準値		0.04	83	250	700
26	4月16日	0.01未満	1.0未満	86	78
	9月17日	—	—	—	—
	10月15日	0.01未満	1.0未満	83	40
	1月14日	0.01未満	1.0未満	120	15
27	4月15日	0.01未満	1.0未満	68	41
	9月16日	0.01未満	1.0未満	79	13
	11月18日	—	—	—	—
	1月20日	0.01未満	1.0未満	72	43
28	4月19日	0.01未満	1.0未満	100	22
	6月7日	0.01未満	1.0未満	150	20未満
	8月16日	0.01未満	1.0未満	85	20未満
	11月15日	0.01未満	1.0未満	80	—
	1月17日	0.01未満	1.0未満	65	23

2号炉

年度	採集日	ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素
		g/m³N	m³N/ h	volppm	mg/m³N
排出基準値		0.04	83	250	700
26	4月16日	0.01未満	1.0未満	79	30
	9月17日	0.01未満	1.0未満	94	26
	10月15日	—	—	—	—
	1月14日	0.01未満	1.0未満	100	13
27	4月15日	0.01未満	1.0未満	67	37
	9月16日	—	—	—	—
	11月18日	0.01未満	1.0未満	130	52
	1月20日	0.01未満	1.0未満	91	40
28	4月19日	0.01未満	1.0未満	100	41
	6月8日	0.01未満	1.0未満	95	15
	8月16日	0.01未満	1.0未満	84	20未満
	12月21日	0.01未満	1.0未満	52	35
	2月28日	0.01未満	1.0未満	97	73

※「—」は休炉中につき測定せず

⑥ 灰ガスに含まれる放射性物質濃度

資料採取月	排ガス（バグフィルター出口）			
	1 号炉		2 号炉	
	Cs 1 3 4	Cs 1 3 7	Cs 1 3 4	Cs 1 3 7
検出下限値	2 Bq/m ³	2 Bq/m ³	2 Bq/m ³	2 Bq/m ³
H28 年 4 月	N D	N D	N D	N D
5 月	N D	N D	N D	N D
6 月	N D	N D	N D	N D
7 月	N D	N D	N D	N D
8 月	N D	N D	N D	N D
9 月	—	—	N D	N D
10 月	N D	N D	N D	N D
11 月	N D	N D	—	—
12 月	N D	N D	N D	N D
H29 年 1 月	N D	N D	N D	N D
2 月	—	—	N D	N D
3 月	N D	N D	N D	N D

※焼却工場の排出ガスの放射性物質濃度を月 1 回測定

※測定は、ガスが最後に通過するバグフィルターの出口で測定

※検出下限値は、環境省放射性濃度等測定方法ガイドラインによる

※検出下限値未満で検出できない場合は、N D（不検出）と表示

※「—」は休炉中につき測定せず

⑦ 関連する施設について

（ア）資源化工場（平成 1 6 年 3 月稼動、1 2 年経過）

（イ）ヘルシーランド福島（平成 3 年 4 月開館 あぶくまクリーンセンターから蒸気を供給 3 t/h）

（ウ）ヘルシーランド福島駐車場

（エ）屋内ゲートボール場

（オ）芝生広場

（カ）あずまや

(参考) あぶくまクリーンセンター周辺地図

