

## 施設維持管理状況に関するデータ

### 平成29年度 加須クリーンセンター(ごみ焼却施設)

#### 【排出ガス①】

項目		測定年月日	平成29年5月31日	平成29年7月31日	平成29年9月15日	平成29年11月9日	平成30年1月18日	平成30年3月9日	大気汚染防止法 排出基準値
1号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> N/h)		0.21	0.19	0.31	0.33	0.3	0.26	-
	ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)		0.007未満	0.009未満	0.008未満	0.008未満	0.006未満	0.009未満	0.08
	塩化水素 (mg/N)		16	23	16	41	28	37	200
	窒素酸化物 (ppm)		40	65	45	47	53	53	180 (指導基準)

#### 【排出ガス②】

項目		測定年月日	平成29年5月10日	平成29年7月12日	平成29年10月6日	平成29年11月30日	平成30年1月31日	平成30年3月30日	大気汚染防止法 排出基準値
2号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m <sup>3</sup> N/h)		0.36	0.31	0.37	0.31	0.24	0.3	-
	ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)		0.007未満	0.009未満	0.007未満	0.007未満	0.006未満	0.007未満	0.08
	塩化水素 (mg/N)		47	20	29	29	28	18	200
	窒素酸化物 (ppm)		62	50未満	53	37	37	53	180 (指導基準)

#### 【排出ガス③】

項目		測定年月日	平成29年9月21日	平成29年10月12日	当施設規制値
1号炉	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)		0.011	-	1
2号炉			-	0.03	1

#### 【飛灰・焼却灰】

項目		測定年月日	平成29年9月21日	平成29年9月21日	当施設規制値
飛灰	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)		-	0.13	(3) 管理値
焼却灰			0.00054	-	(3) 管理値

※焼却灰の基準値については、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則、附則第二条第3項第2号の規定に基づく薬剤処理を行っていることから排出基準の対象になりません。

※管理値とは、加須市が独自に設定している運転管理の目標値です。

平成29年度 加須クリーンセンター(し尿処理施設)

【汚泥焼却炉ばい煙】

測定年月日		平成29年6月7日	平成29年12月12日	当施設規制値
ばい煙	硫黄酸化物 (mN/h)	0.043	1.1	-
	ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)	0.007未満	0.008未満	0.5
	塩化水素 (mg/N)	19	190	700
	窒素酸化物 (ppm)	56	60	180 (指導基準)

【放流水:上半期】

測定年月日		平成29年4月11日	平成29年5月17日	平成29年6月6日	平成29年7月4日	平成29年8月1日	平成29年9月12日	当施設規制値
放流水	水素イオン濃度	7.7	7.7	7.5	8	7.5	7.5	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.7	1.4	1	1.4	1.3	1.2	30
	化学的酸素要求量 (mg/l)	2.9	4.7	4.8	2.2	4.4	3.9	-
	浮遊物質 (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	60
	大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3000

【放流水:下半期】

測定年月日		平成29年10月11日	平成29年11月7日	平成29年12月5日	平成30年1月16日	平成30年2月6日	平成30年3月6日	当施設規制値
放流水	水素イオン濃度	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	8.1	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	1.2	不検出	0.7	1.3	不検出	30
	化学的酸素要求量 (mg/l)	2.9	1.8	4.6	3.1	1.7	1.7	-
	浮遊物質 (mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	60
	大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3000

【排出ガス・焼却灰】

測定年月日		平成29年9月21日	当施設規制値
焼却炉	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.000018	10
焼却灰		0.0013	(3) 管理値

※焼却灰の基準値については、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則、附則第二条第3項第2号の規定に基づく薬剤処理を行っていることから排出基準の対象になりません。

※管理値とは、加須市が独自に設定している運転管理の目標値です。

平成29年度 加須クリーンセンター(最終処分場及び浸出水処理施設)

【最終処分場埋め立て量】

埋立容量(m <sup>3</sup> )	32,600
埋立総量(m <sup>3</sup> )	21,449.04
埋立残余量(m <sup>3</sup> )	11,150.96

※加須市では平成23年以降、市内への埋め立ては実施していません。(市外処理場にて埋立)

【放流水:上半期】

		測定年月日							
項目		平成29年4月11日	平成29年5月17日	平成29年6月6日	平成29年7月4日	平成29年8月1日	平成29年9月12日	当施設規制値	
放流水	水素イオン濃度	8.3	7.9	8	7.7	7.7	7.8	5.8~8.6	
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	1.8	0.9	0.7	1.5	0.8	2.1	30	
	化学的酸素要求量(mg/l)	2.1	5.8	2.5	3.1	2.5	1.2	-	
	浮遊物質(mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	60	
	大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3000	

【放流水:下半期】

		測定年月日							
項目		平成29年10月11日	平成29年11月7日	平成29年12月5日	平成30年1月16日	平成30年2月6日	平成30年3月6日	当施設規制値	
放流水	水素イオン濃度	7.9	7.6	7	7.1	7.9	7.8	5.8~8.6	
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.9	1	1.2	不検出	2.7	0.5	30	
	化学的酸素要求量(mg/l)	5.6	6	9.7	9.7	5	5.7	-	
	浮遊物質(mg/l)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	60	
	大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3000	

【地下水】

		測定年月日			
項目		平成29年8月1日	平成30年2月6日	当施設規制値	
放流水	水素イオン濃度	6.7	6.9	5.8~8.6	
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	不検出	1.3	30	
	化学的酸素要求量(mg/l)	0.9	1.2	-	
	浮遊物質(mg/l)	1.4	不検出	60	
	大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	不検出	不検出	3000	

【放流水・地下水】

		測定年月日	
項目		平成29年9月21日	当施設規制値
放流水	ダイオキシン類 (ng-TEQ/mlN)	0.00056	-
地下水		0.072	-