

施設維持管理状況に関するデータ

平成30年度 加須クリーンセンター(ごみ焼却施設)

【排出ガス①】

測定年月日		平成30年5月10日	平成30年7月5日	平成30年8月9日	平成30年9月6日	平成30年11月8日	平成31年1月9日	平成31年3月14日	大気汚染防止法 排出基準値
1号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)	0.4	0.39	0.27	0.33	0.43	0.27	0.31	-
	ばいじん (g/m ³ N)	0.006未満	0.006未満	0.007未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.08
	塩化水素 (mg/N)	15	19	5	18	10	8	4	200
	窒素酸化物 (ppm)	170	42	53	34	55	46	36	180 (指導基準)

【排出ガス②】

測定年月日		平成30年5月31日	平成30年10月11日	平成30年11月28日	平成31年1月31日	平成31年3月28日	大気汚染防止法 排出基準値
2号炉 (煙突)	硫黄酸化物 (m ³ N/h)	0.32	0.42	0.41	0.22	0.29	-
	ばいじん (g/m ³ N)	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.08
	塩化水素 (mg/N)	13	21	31	8	9	200
	窒素酸化物 (ppm)	71	31	60	40	34	180 (指導基準)

※2号炉は、修繕のため7月の運転を停止
代わりに運転した1号炉の測定を実施。(8/9)

【排出ガス③】

測定年月日		平成30年10月31日	平成30年10月9日	当施設規制値
1号炉	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.011	-	1
2号炉		-	0.025	1

【飛灰・焼却灰】

測定年月日		平成30年10月9日	平成30年10月9日	当施設規制値
飛灰	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	-	0.23	(3) 管理値
焼却灰		0.0008	-	(3) 管理値

※飛灰及び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30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30年6月12日	平成30年12月11日	当施設規制値
項目				
ばい煙	硫酸化物 (m ³ N/h)	1.1	1.3	-
	ばいじん (g/m ³ N)	0.005未満	0.004未満	0.5
	塩化水素 (mg/N)	11	16	700
	窒素酸化物 (ppm)	32	36	180 (指導基準)

【放流水:上半期】

測定年月日		平成30年4月17日	平成30年5月15日	平成30年6月12日	平成30年7月11日	平成30年8月7日	平成30年9月20日	当施設規制値
項目								
放流水	水素イオン濃度	7.6	7.9	7.4	7.8	7.7	7.7	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	30
	化学的酸素要求量(mg/l)	4.7	2.9	3.9	5.1	4.4	3.9	-
	浮遊物質(mg/l)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.4	1.0未満	60
	大腸菌群数(個/cm ³)	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	3000

【放流水:下半期】

測定年月日		平成30年10月16日	平成30年11月6日	平成30年12月11日	平成31年1月15日	平成31年2月5日	平成31年3月12日	当施設規制値
項目								
放流水	水素イオン濃度	7.9	7.9	7.8	7.8	7.6	7.3	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	30
	化学的酸素要求量(mg/l)	2.6	1.9	3.3	1.5	2.5	4.1	-
	浮遊物質(mg/l)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	60
	大腸菌群数(個/cm ³)	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	3000

【排出ガス・焼却灰】

測定年月日		平成30年9月20日	当施設規制値
項目			
焼却炉	ダイオキシン類	0.00026	10
焼却灰	(ng-TEQ/m ³ N)	0.000004	(3) 管理値

※飛灰及び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30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 ³)	32,600
埋立総量(m ³)	21,449.04
埋立残余量(m ³)	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		平成30年4月17日	平成30年5月15日	平成30年6月12日	平成30年7月11日	平成30年8月7日	平成30年9月20日	当施設規制値
放流水	水素イオン濃度	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	30
	化学的酸素要求量(mg/l)	5	5	4.6	3.2	2.9	1.7	-
	浮遊物質(mg/l)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	60
	大腸菌群数(個/cm ³)	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	3000

【放流水:下半期】

測定年月日		平成30年10月16日	平成30年11月6日	平成30年12月11日	平成31年1月15日	平成31年2月5日	平成31年3月12日	当施設規制値
放流水	水素イオン濃度	7.9	7.5	7.8	7.8	8	7.9	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	30
	化学的酸素要求量(mg/l)	4.3	5.6	5.3	6	3.5	3.1	-
	浮遊物質(mg/l)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	60
	大腸菌群数(個/cm ³)	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	100未満	3000

【地下水】

測定年月日		平成30年8月7日	平成31年2月5日	当施設規制値
放流水	水素イオン濃度	6.6	6.7	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(mg/l)	0.5未満	0.7	30
	化学的酸素要求量(mg/l)	0.7	1.1	-
	浮遊物質(mg/l)	1.2	1.0未満	60
	大腸菌群数(個/cm ³)	100未満	100未満	3000

【放流水・地下水】

測定年月日		平成30年10月9日	当施設規制値
放流水	ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0007	-
地下水		0.13	-