

本組合施設に係る公害関係基準

	項 目	単 位	晴丘センター関係		最終処分場関係		備 考	
			関係法令等の基準	本組合施設基準	関係法令の基準	本組合施設基準		
大 気	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ _N	1	法基準と同値	—	—	・ 濁きガスでO ₂ 換算値 ・ () 内は1時間平均値 ★印は組合施設合計に係る基準値 (O ₂ 濃度換算なし) ☆印は「愛知県工場事業場に係る窒素酸化物対策指導要領」による 【本施設の最大排ガス量】 (届出ベース) 焼却施設：38,630m ³ /h	
	ばいじん	g/m ³ _N	0.08	(0.05)	—	—		
	硫黄酸化物	ppm	K値=9.0 ★1.403	(30)	—	—		
	塩化水素	ppm	430	(50)	—	—		
	窒素酸化物	ppm	250 ☆200	(150)	—	—		
水 質	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	法基準と同値	10	法基準と同値	※印は「県小規模事業等排水対策指導要領」による ・ () 内は日間平均値	
	P H	—	—	5.8~8.6				
	B O D	mg/ℓ	—	20	60	10		
	C O D	〃	※160	20	90	10		
	S S	〃	—	20	60	10		
	ノルマルヘキサン	抽出物質	〃	—	5			
	抽出物質	動植物油脂類	〃	—	30			
	フェノール類	〃	—	5				
	銅	〃	—	3				
	亜鉛	〃	—	2				
	溶解性鉄	〃	—	10				
	溶解性マンガン	〃	—	10				
	クロム	〃	—	2				
	大腸菌群数	個/ml	—	(3,000)				
	窒素含有量	mg/ℓ	—	120(60)		20		
	燐含有量	〃	—	16(8)		1		
	カドミウム及びその他化合物	〃	—	0.1				
	シアン化合物	〃	—	1				
	有機リン化合物	〃	—	1				
	鉛及びその化合物	〃	—	0.1				
	六価クロム化合物	〃	—	0.5				
	砒素及びその化合物	〃	—	0.1				
	総水銀	〃	—	0.005				
	アルキル水銀化合物	〃	—	検出されないこと				
	P C B	〃	—	0.003				
	トリクロロエチレン	〃	—	0.3				
	テトラクロロエチレン	〃	—	0.1				
	ジクロロエタン	〃	—	0.2				
	四塩化炭素	〃	—	0.02				
	1,2-ジクロロエタン	〃	—	0.04				
	1,1-ジクロロエチレン	〃	—	0.2	1			
	1,4-ジオキサン	〃	—	1	10			
				【本施設の通常の排水量】 (届出ベース) 晴丘センター 33.10m ³ /日 最終処分場 90m ³ /日				

	項 目	単 位	晴丘センター関係		最終処分場関係		備 考	
			関係法令等の基準	本組合 施設基準	関係法令 の基準	本組合 施設基準		
水 質	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4				(注)：単位はアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	〃	3					
	1, 1, 2-トリクロロエタン	〃	0.06					
	1,4 ジ オ キ サ ン		10					
	1, 3-ジクロロプロペン	〃	0.02					
	チ ウ ラ ム	〃	0.06					
	シ マ ジ ン	〃	0.03					
	チ オ ベ ン カ ル プ	〃	0.2					
	ベ ン ゼ ン	〃	0.1					
	ほう素及びその化合物	〃	10					
	ふっ素及びその化合物	〃	8					
	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	〃	100 ^(注)					
セレン及びその化合物	〃	0.1						
臭気	臭 気 指 数	—	18	—	18	—	<ul style="list-style-type: none"> ・晴丘センター施設基準は全悪臭物質項目とも、第3種地域区分の規制値 ・敷地境界線上の規制値 	
悪 臭 物	ア ン モ ニ ア	ppm	—	1	—	2		
	メチルメルカプタン	〃	—	0.002	—	0.004		
	硫 化 水 素	〃	—	0.02	—	0.06		
	硫 化 メ チ ル	〃	—	0.01	—	0.05		
	トリメチルアミン	〃	—	0.005	—	0.02		
	二 硫 化 メ チ ル	〃	—	0.009	—	0.03		
	アセトアルデヒド	〃	—	0.05	—	0.1		
	プロピオンアルデヒド	〃	—	0.05	—	0.1		
	ノルマルブチルアルデヒド	〃	—	0.009	—	0.03		
	イソブチルアルデヒド	〃	—	0.02	—	0.07		
	ノルマルバレリルアルデヒド	〃	—	0.009	—	0.02		
	イソバレリルアルデヒド	〃	—	0.003	—	0.006		
	イソブタノール	〃	—	0.9	—	4		
	酢 酸 エ チ ル	〃	—	3	—	7		
	メチルイソブチルケトン	〃	—	1	—	3		
質	ト ル エ ン	〃	—	10	—	30		
	ス チ レ ン	〃	—	0.4	—	0.8		
	キ シ レ ン	〃	—	1	—	2		
	プ ロ ピ オン 酸	〃	—	0.03	—	0.07		
	ノ ル マ ル 酪 酸	〃	—	0.001	—	0.002		
	ノ ル マ ル 吉 草 酸	〃	—	0.0009	—	0.002		
イ ソ 吉 草 酸	〃	—	0.001	—	0.004			
騒 音	昼 間 (AM8~PM7)	デシベル	70	60	60			・敷地境界線上の規制値
	朝 夕(AM6~8, PM7~10)	〃	65	60	55			
	夜 間 (PM10~翌AM6)	〃	60	60	50			
振 動	昼 間 (AM8~PM7)	デシベル	70	65	65			・敷地境界線上の規制値
	夜 間 (PM8~翌AM7)	〃	65	65	60			
焼却灰の熱灼減量		%	※7	7	—		※「ごみ処理施設構造指針」による	