

## 固定発生源における規制の概要等

## 1 規制等の概要

規制対象物質	規制種類	根拠法令等	対象地域	対象施設
硫黄酸化物	K 値規制 (排出口基準)	大防法	市内全域	法対象ばい煙発生施設 (ボイラー等)
		県条例		条例対象ばい煙発生施設 (法対象施設より小規模なボイラー等)
	総量規制	大防法		特定工場等
	総排出量規制	県条例		大気指定工場等
	燃料使用基準 (重油その他の石油系燃料の硫黄含有率)	大防法	市内の一部地域	法対象ばい煙発生施設 (ボイラー等)
ばいじん	排出基準 (濃度基準)	大防法	市内全域	特定工場等以外の工場・事業場における法対象ばい煙発生施設
		県条例		法対象ばい煙発生施設(ボイラー等) 条例対象ばい煙発生施設 (法対象施設より小規模なボイラー等)
ばい煙	県条例	金属溶解炉、電気炉(一定用途に限る)又は骨材乾燥炉を設置する工場・事業場		
窒素酸化物	排出基準 (濃度基準)	大防法		法対象ばい煙発生施設(ボイラー等)
		県指導要領		大気指定工場等に設置する法対象ばい煙発生施設
	総量規制	市条例		大気規制工場(施設の定格能力の合計が重油の量の換算 500ℓ/時以上)
有害物質※ <sup>1</sup> (窒素酸化物を除く)	排出基準 (濃度基準)	大防法		法、条例の規制対象にならない小型燃焼機器(ボイラー等)
		県条例		法対象ばい煙発生施設(廃棄物焼却炉等) 条例対象ばい煙発生施設 (法対象施設より小規模な施設等)
有害大気汚染物質(指定物質※ <sup>2</sup> )	指定物質抑制基準(濃度基準)	大防法		指定物質排出施設
揮発性有機化合物(VOC)	排出基準 (濃度基準)	大防法		揮発性有機化合物排出施設 (塗装施設及び乾燥施設等)
炭化水素系物質	構造並びに使用及び管理に関する規制	県条例	炭化水素系物質発生施設 (ガソリンの貯蔵施設等)	
特定粉じん (アスベスト)	敷地境界における濃度規制	大防法	特定粉じん発生施設 (石綿を含む製品の製造に用いる切断機等)	
一般粉じん (粉じん)	構造並びに使用及び管理に関する規制	大防法 県条例	(一般)粉じん発生施設 (堆積場、ベルトコンベア等)	
ダイオキシン類	排出基準 (濃度基準)	ダイオ法	ダイオ法対象特定施設 (廃棄物焼却炉等)	

大防法：大気汚染防止法 県条例：県民の生活環境の保全等に関する条例

市条例：市民の健康と安全を確保する環境の保全に関する条例

ダイオ法：ダイオキシン類対策特別措置法

※<sup>1</sup> 大防法では5物質、県条例では24物質

※<sup>2</sup> 指定物質はベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンの3物質

## 2 市内の工場数、施設数

(1) 大気汚染に係る規制対象工場・事業場数

(平成 28 年 3 月末現在)

区 分		工場・事業場数	施設数
大防法	ばい煙発生施設	1,234	3,045
	一般粉じん発生施設	51	174
	揮発性有機化合物排出施設	6	24
	特定工場等（硫黄酸化物総量規制対象）	103	—
県条例	ばい煙発生施設	282	575
	粉じん発生施設	147	741
	炭化水素系物質発生施設	55	81
	大気指定工場等（硫黄酸化物総排出量規制対象）	77	—
市条例	大気規制工場（窒素酸化物総量規制対象）	128	—

(2) 大気汚染防止法による区別届出事業所数

(平成 28 年 3 月末現在)

区	ばい煙発生施設 設置事業所数	一般粉じん発生施設 設置事業所数	揮発性有機化合物排 出施設設置事業所数	特定工場等
総数	1,234	51	6	103
千種	68	1	0	6
東	82	0	0	6
北	55	0	0	2
西	63	0	0	3
中村	140	0	0	7
中	265	0	0	17
昭和	32	0	0	2
瑞穂	32	0	0	2
熱田	48	0	0	6
中川	69	8	1	5
港	144	27	3	23
南	64	5	2	12
守山	55	2	0	3
緑	58	8	0	5
名東	29	0	0	3
天白	30	0	0	1

## (3) 県条例・市条例による区別届出事業所数

(平成 28 年 3 月末現在)

区	ばい煙発生施設 設置事業所数	粉じん発生施設 設置事業所数	炭化水素系物質排 出施設設置事業所数	大気指定 工場等	大気規制 工場
総数	282	147	55	77	128
千種	15	1	3	6	9
東	17	2	3	2	8
北	7	1	1	0	3
西	17	9	1	0	6
中村	14	4	3	5	9
中	49	0	2	16	23
昭和	9	2	3	2	3
瑞穂	14	3	4	2	2
熱田	7	4	2	4	6
中川	20	24	3	3	7
港	42	57	14	20	25
南	21	11	4	8	12
守山	16	9	2	2	3
緑	18	20	6	5	7
名東	5	0	3	1	4
天白	11	0	1	1	1