

II 統計資料等

1 大気汚染関係資料

(1) 大気汚染防止法に基づく施設の届出状況

ばい煙発生施設届出工場又は事業場の数

令和7(2025)年3月31日現在

地区	合計	川崎区			幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
		大師	田島	川崎						
工場又は事業場	411	185			51	67	38	22	18	30
		95	37	53						

ばい煙発生施設届出数

令和7(2025)年3月31日現在

施設/地区	合計	川崎区			幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区	
		大師	田島	川崎							
施行令別表1	合計	1417	856			157	166	80	62	39	61
			506	198	152						
1	ボイラー	476	154	45	61	65	72	31	13	20	19
2	ガス発生炉・ガス加熱炉	5	0	3	0	0	0	1	0	1	0
3	焙焼炉・焼結炉・煅焼炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	溶鉱炉・転炉・平炉	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	金属溶解炉	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0
6	金属鍛造・圧延加熱・熱処理炉	76	22	50	0	0	4	0	0	0	0
7	石油加熱炉	102	98	4	0	0	0	0	0	0	0
8	触媒再生塔	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8の2	燃焼炉	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
9	窯業焼成炉・溶融炉	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
10	反応炉・直火炉	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0
11	乾燥炉	19	13	5	0	0	1	0	0	0	0
12	電気炉	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0
13	廃棄物焼却炉	34	22	5	0	0	0	3	0	1	3
14	銅・鉛・亜鉛の精錬用焙焼炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	乾燥施設(カドミウム系顔料等製造用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	塩素急速冷却施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	溶解槽(塩化第二鉄製造用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	活性炭製造用反応炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	塩素・塩化水素反応施設等	18	10	8	0	0	0	0	0	0	0
20	電解炉(アルミ精錬用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	燐酸質肥料等製造施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	弗酸製造用施設	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0
23	トリポリ燐酸ナトリウム製造用施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	溶解炉(鉛の二次精錬用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	溶解炉(鉛蓄電池製造用)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	鉛系顔料製造用溶解炉等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	硝酸製造用施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	コークス炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	ガスタービン	143	31	8	20	18	15	20	20	8	3
30	ディーゼル機関	453	122	52	54	70	72	21	25	7	30
31	ガス機関	55	15	1	17	4	2	4	4	2	6
32	ガソリン機関	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

粉じん発生施設届出工場又は事業場の数

令和7(2025)年3月31日現在

地区	合計	川崎区			幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
		大師	田島	川崎						
工場又は事業場	47	32			1	2	4	4	1	3
		18	13	1						

粉じん発生施設設置届出数

令和7(2025)年3月31日現在

施設/地区		合計	川崎区			幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
施行令別表2	合計		大師	田島	川崎						
	合計	363	300			1	3	29	19	2	9
1	コークス炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	堆積場	56	22	26	0	1	3	0	2	0	2
3	ベルトコンベア・バケットコンベア	271	86	127	5	0	0	27	17	2	7
4	破碎機・摩砕機	20	11	7	0	0	0	2	0	0	0
5	ふるい	16	12	4	0	0	0	0	0	0	0

揮発性有機化合物発生施設届出工場又は事業場の数

令和7(2025)年3月31日現在

地区	合計	川崎区			幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
		大師	田島	川崎						
工場又は事業場	14	11			0	1	1	0	1	0
		10	1	0						

揮発性有機化合物発生施設設置届出数

令和7(2025)年3月31日現在

施設/地区		合計	川崎区			幸区	中原区	高津区	宮前区	多摩区	麻生区
施行令別表1の	合計		大師	田島	川崎						
	合計	46	35			0	3	3	0	5	0
1	化学製品製造の乾燥施設	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0
2	塗装施設	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0
3	塗装の乾燥施設	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	接着の乾燥施設	8	0	0	0	0	0	3	0	5	0
5	前項以外の接着の乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	オフセット輪転印刷の乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	グラビア印刷の乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	貯蔵タンク	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) ばい煙発生施設の処理施設の導入状況

ア 集じん装置

集じん装置導入台数

令和7(2025)年3月31日現在

集じん装置の種類	導入台数	割合(%)
重力集じん	2	2.1
慣性力集じん	3	3.1
遠心力集じん	17	17.5
洗浄集じん	18	18.6
ろ過集じん	38	39.2
電気集じん(乾式)	6	6.2
電気集じん(湿式)	6	6.2
その他	7	7.2
合計	97	100

処理対策施設数

令和7(2025)年3月31日現在

処理対策施設	導入台数
ボイラー	11
金属溶解炉	2
乾燥炉	14
電気炉	10
廃棄物焼却炉	43
その他	17
合計	97

(注) 施設に集塵機が複数導入されている場合も含む。

イ 排煙脱硫装置

令和7(2025)年3月31日現在

工場・事業場名	接続施設種類	処理能力 (m^3_N/h)	運転開始 年・月	脱硫装置 設置数	接続 施設数
ENEOS(株) 川崎製油所浮島北地区	ボイラー	409,280	1998. 6	1	2
	ボイラー・燃焼 炉・反応炉	1,825,000	1985. 8	2	6
東亜石油(株)京浜製油所	触媒再生塔	113,750	1995. 10	1	1
	ボイラー	770,000	2000. 10	1	1
入江崎水処理センター	廃棄物焼却炉	19,161	1992. 4	2	2
		11,795	2003. 4	1	1
		13,460	2013. 3	1	1
		13,491	2023. 2	1	1
旭化成(株)製造統括本部 川崎製造所	廃棄物焼却炉	83,739	2008. 9	1	1
浮島処理センター	廃棄物焼却炉	108,700	1993. 9	3	3
(株)クレハ環境 ウェステック事業部	廃棄物焼却炉	34,000	2001. 5	6	3
(株)レゾナック基礎化学品事業 部 川崎事業所	廃棄物焼却炉	4,286	1976. 4	1	1
	ボイラー	325,900	1995. 12	2	2
(株)中商扇町CRセンター	廃棄物焼却炉	21,451	1995. 2	1	1
J&T環境(株) 川崎エコクリーン	廃棄物焼却炉	58,500	2004. 11	2	1
川崎バイオマス発電所	ボイラー	165,000	2012. 2	1	1
(株)京浜バイオマスパワー 京浜バイオマス発電所	ボイラー	211,500	2015. 11	1	1

ウ 脱硝技術

(ア) 触媒を使用した脱硝技術

令和7(2025)年3月31日現在

工場・事業場名	接続施設種類	処理能力 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)	運転開始 年・月	脱硝装置 設置数	接 続 施設数
日本ブチル(株)	ボイラー	55,000	1991. 5	2	2
	ガスタービン	55,000	1991. 5	2	2
ENEOS(株) 川崎製油所浮島南地区	ボイラー	156,620	1976. 12	1	1
		195,000	2008. 3	1	1
花王(株)川崎工場	ガス機関	30,500	2025. 12	1	1
ENEOS(株) 川崎製油所浮島北地区	石油加熱炉	237,300	1984. 9	2	4
		133,000	1999. 1	1	1
	ガスタービン	380,000	1999. 1	1	1
	ガスタービン	455,210	1988. 3	1	2
	ボイラー	409,280	1999. 7	1	2
(株)JERA川崎火力発電所	ガスタービン	2,200,000	2004. 7	1	1
		2,200,000	2005. 1	1	1
		2,200,000	2009. 1	1	1
		2,270,000	2013. 2	1	1
		2,820,000	2015. 8	1	1
		2,820,000	2016. 1	1	1
(株)日本触媒 川崎製造所千鳥工場	ガスタービン	78,585	2004. 10	1	1
川崎クリーンパワー発電所	ガス機関	30,600	2002. 10	2	2
		42,300	2007. 6	2	2
東亜石油(株)京浜製油所	触媒再生塔	113,750	1987. 2	1	1
	ボイラー	641,000	2000. 10	1	1
	石油加熱炉	127,644	2003. 1	1	2
	ガスタービン	654,860	2019. 9	1	1
日本ゼオン(株)川崎工場	ガス機関	14,550	2005. 6	2	2
	ガス機関	29,200	2014. 1	2	2
	ガス機関	19,300	2025. 1 (予定)	1	1
旭化成(株)製造統括本部 川崎製造所	焼却炉	75,395	2008. 9	1	1
ENEOS(株) 川崎製油所川崎地区	ガスタービン ボイラー	502,360	1993. 6	1	2
(株)JERA 東扇島火力発電所	ボイラー	2,939,000	1987. 9	2	2
(株)クレハ環境 ウェステック事業部	廃棄物焼却炉	34,000	2001. 6	3	3
コアレックス三栄(株) 東京工場	廃棄物焼却炉	52,540	2002. 4	1	1

○参考資料○

王禅寺処理センター	廃棄物焼却炉	35,000	2011. 11	3	3
川崎バイオマス発電所	ボイラー	165,000	2012. 2	1	1
(株)レゾナック 基礎化学品事業部 川崎事業所	ボイラー	285,000	1997. 4	2	2
東日本旅客鉄道(株)エネルギー企画部川崎発電所	ガスタービン	1,232,620	1993. 7	1	1
		1,311,100	1999. 3	1	1
		1,432,000	2014. 1	1	1
		1,432,000	2017. 11	1	1
JFEスチール(株) 東日本製鉄所(京浜地区)	金属加熱炉	27,910	2000. 11	1	1
	焼鈍炉	6,030	2005. 5	1	1
	ガスタービン	1,291,000	2017. 3	1	1
川崎天然ガス発電所	ガスタービン	2,060,000	2008. 10	2	2
川崎市立川崎病院	ガス機関	1,752	1998. 10	3	3
	ガス機関	3,677	2023. 5	2	2
味の素(株)川崎事業所	ガス機関	35,300	2006. 1	6	6
パレール	ガス機関	1,735	2008. 1	2	2
(株)NTTドコモ ドコモ川崎ビル	ガス機関	2,880	2001. 12	3	3
ラゾーナ川崎プラザ	ガス機関	5,908	2006. 5	2	2
三菱ふそうトラック・バス(株)	ガスタービン	57,789	2000. 7	1	1
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	ガス機関	619	2001. 6	2	2
学校法人聖マリアンナ医科大学	ガス機関	11,237	2007. 7	2	2
イオンリテール(株) イオン新百合ヶ丘店	ガス機関	2,870	1997. 9	4	4
三愛オブリ株式会社 天然ガス・産業エネルギー部 川崎エネルギーセンター	ガス機関	3,140	2011. 4	2	2
(公益財団法人) 実験動物中央研究所	ガス機関	673	2011. 6	1	1
(株)デイ・シイ川崎工場	ガス機関	39,900	2015. 1	1	1
川崎市立多摩病院	ガス機関	1,333	2006. 4	2	2
J&T環境(株) 川崎エコクリーン	廃棄物焼却炉	58,500	2006. 1	1	1
(株)京浜バイオマスパワー 京浜バイオマス発電所	ボイラー	211,500	2015. 11	1	1
独立行政法人労働者健康安全機構 関東労災病院	ガス機関	2,792	1999. 1	1	1
帝京大学医学部附属溝口病院	ガス機関	1,890	2016. 9	2	2
KAWASAKI DELTA	ガス機関	3,677	2021. 5	1	2
橘処理センター	廃棄物焼却炉	38,050	2024. 4	3	3

(イ) 触媒を使用しない脱硝技術

令和7(2025)年3月31日現在

工場・事業場名	接続施設種類	処理能力 (m ³ N/h)	運転開始 年・月	脱硝装置 設置数	接 続 施設数
ENEOS(株) 川崎製油所浮島北地区	ボイラー	205,000	1975. 3	1	1
		428,506	1977. 7	2	2
		323,000	1993. 11	1	1
	石油加熱炉	75,697	1978. 2	1	1
		71,308	1995. 6	1	1
		60,000	1996. 5	1	1
		33,750	1997. 3	1	1
東亜石油(株)京浜製油所	ボイラー	124,016	1996. 12	1	1
浮島処理センター	廃棄物焼却炉	108,700	1995. 10	3	3
(株)レゾナック 基礎化学品事業部 川崎事業所	ボイラー	285,000	2013. 9	1	1
		285,000	2014. 5	1	1
(株)デイ・シイ川崎工場	焼成炉	60,000	1981. 1	2	2
		53,000	1981. 1	1	1
J&T環境(株) 川崎エコクリーン	廃棄物焼却炉	58,500	2006. 1	1	1
(株)クレハ環境 ウェステック事業部	廃棄物焼却炉	34,000	2001. 6	3	3
川崎バイオマス発電所	ボイラー	165,000	2012. 2	1	1
川崎市本庁舎	ガス機関	1,983	2023. 2	2	2