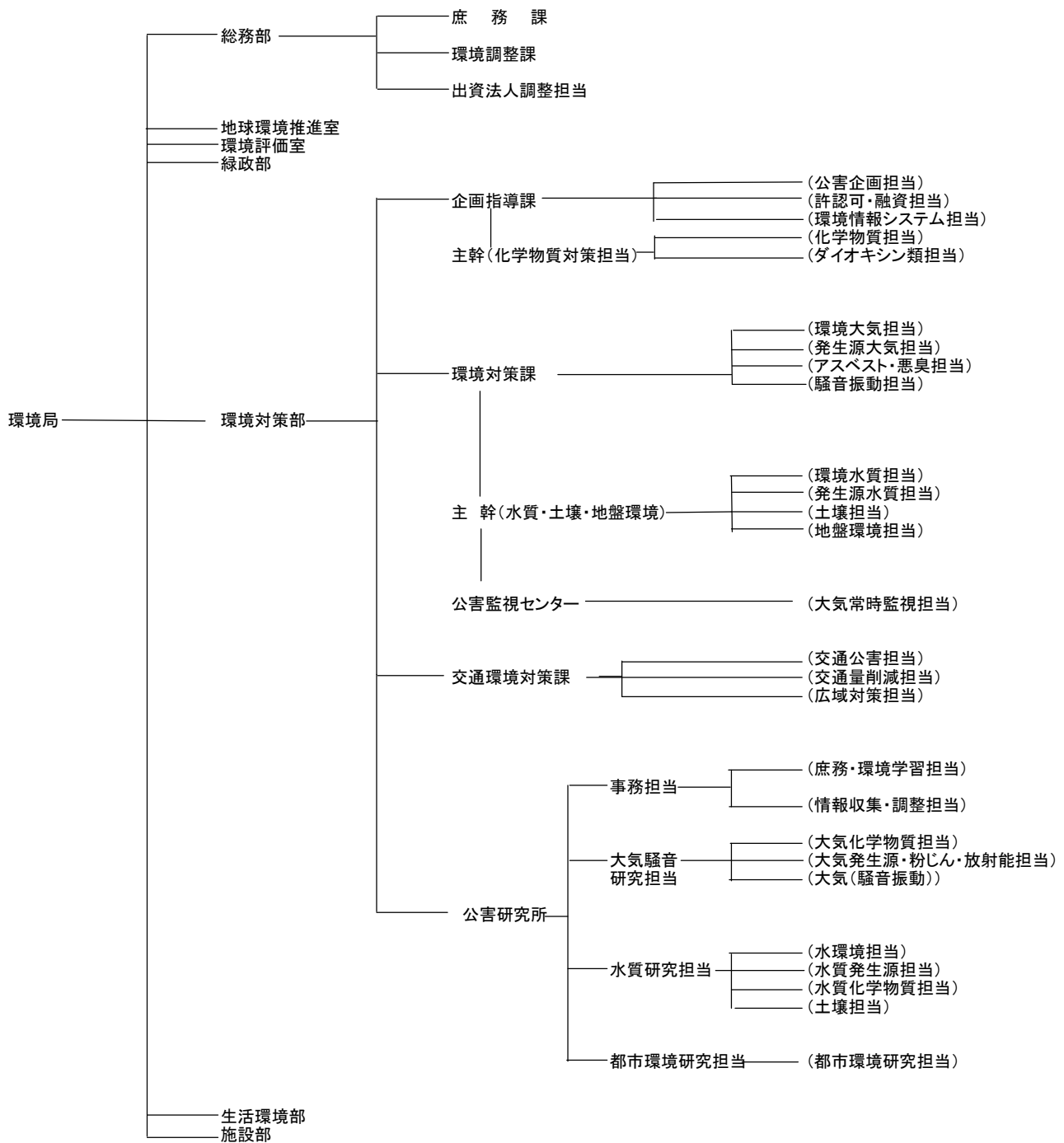


參考資料

I 事業執行関係資料

1 川崎市環境局環境対策部関係 所・課

(平成22年4月1日現在)



2 公害部門の予算費目内訳

平成22年度予算総括表（一般会計～環境費～公害対策費）

（単位：千円）

	平成22年度 当初予算額	財 源 内 訳						平成21年度 当初予算額	対前年比 倍 率
		国庫	県	市債	使用料及 び手数料	その他	一般財源		
公 害 対 策 費	910,320	22,863	3,763	26,000	480	11,804	845,410	966,465	0.94
公害対策総務費	679,214	17,345	315	0	480	11,608	649,466	765,971	0.89
地盤沈下調査費	64,421	0	0	26,000	0	0	38,421	30,869	2.09
公害監視センター費	101,363	5,518	0	0	0	0	95,845	104,458	0.97
公害研究所費	65,322	0	3,448	0	0	196	61,678	65,167	1.00

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届出状況

ア ばい煙発生施設

ばい煙発生施設届出工場又は事業場の数

平成 22 年 3 月末現在

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	467	205			51	77	45	27	29	33
		90	55	60						

ばい煙発生施設届出数

平成 22 年 3 月末現在

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						
合 計		1,655	998			147	203	96	62	76	73
			515	285	198						
ボ イ ラ ー		780	189	74	122	80	130	59	29	58	39
ガ ス 加 熱 炉		3		2						1	
焙 焼 炉 及 び 焼 結 炉		1		1							
溶 鉱 炉 及 び 転 炉		7	2	5							
金 属 溶 解 炉		6	2	4							
金 属 加 熱 炉		109	39	66		4					
石 油 加 熱 炉		125	102	23							
燃 焼 炉		8	7	1							
焼 成 炉 及 び 溶 融 炉		5	2	3							
反 応 炉		3	3								
乾 燥 炉		47	24	20	2		1				
電 気 炉		11	3	8							
焼 却 炉		45	25	8	2			3		1	6
塩 素 反 応 施 設		18	9	9							
弗 酸 吸 収 施 設		2	1	1							
鉛 溶 解 炉		2		2							
コ ー ク ス 炉		3		3							
ガ ス タ ー ビ ン		110	23	9	17	14	14	15	11	5	2
デ ィ ー ゼ ル 機 関		319	74	45	39	51	51	15	18	6	20
ガ ス エ ン ジ ン		51	10	1	16	2	3	4	4	5	6
ガ ソ リ ン 機 関		0									

粉じん発生施設届出工場又は事業場の数

平成 22 年 3 月末現在

地区 届出工場 又は事業場の数	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						
一般粉じん発生施設設置 届出工場又は事業場数	39	33			0	0	4	1	0	1
特定粉じん発生施設設置 届出工場又は事業場数	0	0			0	0	0	0	0	0
		16	16	1						
		0	0	0						

粉じん発生施設設置届出数

平成 22 年 3 月末現在

施設名	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						
全体(一般粉じん)	820	793					20	4		3
		105	693	5						
コークス炉	3		3							
堆積場	31	10	20				1			
コンベア	653	73	553	5		18	3			1
破碎機・摩砕機	40	10	26			2				2
ふるい	93	12	81							
全体(特定粉じん)										
切断機										
プレス機(剪断加工用)										

イ 集じん装置

集じん装置導入台数

平成 22 年 3 月末現在

集じん装置の種類	導入台数	割合 %
重力集じん	2	1.3
慣性力集じん	3	2.0
遠心力集じん	25	16.6
洗浄集じん	34	22.5
ろ過集じん	50	33.1
電気集じん(乾式)	22	14.6
電気集じん(湿式)	10	6.6
その他	5	3.3
合計	151	100.0

注)一部の集じん装置(洗浄集じん等)は、ばいじんとともに硫酸化物、塩化水素等も除去低減している。

処理対策施設数

平成 22 年 3 月末現在

処理対策導入施設の種類	導入台数	割合 %
ボイラー	26	17.2
金属溶解炉	1	0.7
熔融炉	2	1.3
乾燥炉	13	8.6
電気炉	5	3.3
廃棄物焼却炉	22	14.6
その他	82	54.3
合計	151	100.0

(2) 排煙脱硫装置導入状況

平成 22 年 3 月末現在

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
東燃化学(株)川崎工場	ボイラー	409,280	H 10. 6	1	2
東燃ゼネラル石油(株)川崎工場	ボイラー・燃焼 炉・反応炉	365,000	S 60. 8	2	6
東亜石油(株)京浜製油所水江工場	触媒再生塔	113,750	H 7. 10	1	1
	ボイラー	770,000	H 12. 10	1	1
入江崎水処理センター	廃棄物焼却炉	19,161	H 4. 4	3	3
	廃棄物焼却炉	10,795	H 15. 4	1	1
日本ゼオン(株)川崎工場	廃棄物焼却炉	9,604	H 18. 11	1	3
旭化成ケミカルズ(株)川崎製造所	廃棄物焼却炉	83,739	H 20. 9	1	1
東洋ガラス(株)川崎工場	熔融炉	17,600	H 8. 12	1	1
川崎市浮島処理センター	廃棄物焼却炉	108,700	H 5. 9	3	3
かながわ廃棄物処理事業団 廃棄物中間処理施設	廃棄物焼却炉	34,000	H 13. 5	6	3
昭和電工(株)川崎製造所	廃棄物焼却炉	4,286	S 51. 4	1	1
	廃棄物焼却炉	11,829	H 7. 4	1	1
	ボイラー	325,900	H 7. 12	2	2
東日本旅客鉄道(株)川崎発電所	ボイラー	430,000	S 49. 2	1	1
東亜石油(株) 京浜製油所扇町工場	ボイラー	27,402	S 50. 10	1	1
JFEスチール(株) 東日本製鉄所(京浜地区)	コークス炉	160,000	S 50. 9	2	2
	焼結炉	1,400,000	H 15. 4	1	1
カポック(株)本社工場	廃棄物焼却炉	11,840	H 8. 4	1	1
(株)中商扇町CRセンター	廃棄物焼却炉	21,451	H 7. 2	1	1
エヌエス・ユシロ(株) NSリサイクルセンター	廃棄物焼却炉	58,500	H 16. 11	2	1
		10,200	H 19. 1	1	1
川崎市堤根処理センター	廃棄物焼却炉	162,040	S 60. 12	1	2
川崎市橘処理センター	廃棄物焼却炉	47,576	H 13. 1	3	3

(3) 脱硝技術導入状況

平成 22 年 3 月末現在

① 触媒を使用した脱硝技術

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
日本ブチル(株)川崎工場	ボイラー	55,000	H 3. 5	2	2
	ガスタービン	55,000	H 3. 5	2	2
東燃化学(株)川崎工場	ガスタービン	455,210	S 63. 3	1	2
	ボイラー				
	ボイラー	409,280	H 11. 7	1	2
新日本石油精製(株) 川崎事業所浮島工場	ボイラー	156,620	S 51. 12	1	1
		195,000	H 20. 3	1	1
花王(株)川崎工場	ガスタービン	70,700	H 16. 2	1	1
		63,000	H 11. 3	1	1
東燃ゼネラル石油(株) 川崎工場	石油加熱炉	237,300	S 59. 9	2	4
		133,000	H 11. 1		
	ガスタービン	380,000	H 11. 1	1	1
東京電力(株)西火力事業所川 崎火力発電所	ガスタービン	2,200,000	H 16. 7	1	1
		2,200,000	H 17. 1	1	1
		2,200,000	H 21. 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	H 16. 10	1	1
川崎グリーンパワー発電所	ガス機関	30,600	H 14. 10	2	2
		42,300	H 19. 6	2	2
東亜石油(株) 京浜製油所水江工場	触媒再生塔	113,750	S 62. 2	1	1
	ボイラー	641,000	H 12. 10	1	1
	ガスタービン	636,600	H 12. 10	1	2
	石油加熱炉	127,644	H 15. 1	1	2
日本ゼオン(株)川崎工場	ガスタービン	69,000	H 9. 4	1	1
	ガス機関	14,550	H 17. 6	2	2
	廃棄物焼却炉	9,604	H 18. 11	1	3
旭化成ケミカルズ(株) 川崎製造所	燃焼炉	95,300	H 8. 11	1	1
	ガスタービン	271,466	H 9. 4	1	1
	焼却炉	75,395	H 20. 9	1	1
新日本石油精製(株) 川崎事業所川崎工場	ガスタービン	502,360	H 5. 6	1	2
ボイラー					
東洋ガラス(株)川崎工場	ガス機関	5,290	H 18. 3	2	2
東京電力(株)西火力事業所 東扇島火力発電所	ボイラー	2,939,000	S 62. 9	2	2

JFE 鋼板(株)	金属加熱炉	27,910	H 12. 11	1	1
		6,030	H 17. 5	1	1
かながわ廃棄物処理事業団 廃棄物中間処理施設	廃棄物焼却炉	34,000	H 13. 6	3	3
三栄レギュレータ(株)東京工場	廃棄物焼却炉	52,540	H 14. 4	1	1

① 触媒を使用した脱硝技術(続)

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
昭和電工(株) 川崎製造所	ボイラー	285,000	H 9. 4	2	2
東日本旅客鉄道(株) 川崎発電所	ガスタービン	982,000	S 56. 4	1	1
	ボイラー	380,000	S 57. 7	1	1
	ガスタービン	1,232,620	H 5. 7	1	1
	ガスタービン	1,311,100	H 11. 3	1	1
東亜石油(株) 京浜製油所扇町工場	ガスタービン	5,900	H 3. 9	1	1
	石油加熱炉	204,497	H 6. 9	1	2
	ボイラー	73,170	H 12. 1	1	1
JFEスチール(株) 東日本製鉄所(京浜地区)	焼結炉	1,400,000	S 54. 6	1	1
	金属加熱炉	27,910	H 12. 11	1	1
昭和炭酸(株)川崎工場	ガス機関	9,090	H 13. 7	1	1
川崎天然ガス発電所	ガスタービン	2,060,000	H 20. 10	2	2
川崎市立川崎病院	ガス機関	1,752	H 10. 10	3	3
味の素(株)川崎事業所	ガス機関	35,300	H 18. 1	6	1
パレール	ガス機関	1,500	H 2. 10	2	2
NTT ドコモ川崎ビル	ガス機関	2,880	H 13. 12	3	3
マッジョーレ	ガス機関	1,437	H 14. 6	2	2
ラゾーナ川崎プロパティ	ガス機関	5,908	H 18. 5	2	2
三菱ふそう トラック・バス株式会社	ガスタービン	57,789	H 12. 7	2	2
	ボイラー				
労働福祉事業団 関東労災病院	ガス機関	2,792	H 11. 11	2	2
(株)サンジェルマン	ガス機関	956	H 13. 1	2	2
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院	ガス機関	619	H 13. 6	2	2
(学)聖マリアンナ医科大学	ガス機関	22,472	H 19. 7	2	2
学校法人専修大学生田校舎	ガス機関	1,900	H 5. 4	2	2
多摩区総合庁舎	ガス機関	2,419	H 9. 1	1	1
新百合丘ビブレ	ガス機関	2,870	H 9. 9	4	4

(3) 脱硝技術導入状況

平成 22 年 3 月末現在

② 触媒を使用しない脱硝技術

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
東燃化学(株)川崎工場	ボイラー	205,000	S 50. 3	1	1
	ボイラー	428,506	S 52. 7	2	2
東燃ゼネラル石油(株) 川崎工場	ボイラー	323,000	H 5. 11	1	1
	石油加熱炉	47,250	H 8. 5	2	2
	石油加熱炉	33,750	H 9. 3	1	1
	石油加熱炉	75,697	S 53. 2	1	1
	石油加熱炉	71,308	H 7. 6	1	1
	石油加熱炉	60,000	H 8. 5	1	1
東亜石油(株) 京浜製油所水江工場	ボイラー	124,016	H 8. 12	1	1
川崎市浮島処理センター	廃棄物焼却炉	108,700	H 7. 10	3	3
JFE環境(株) 東日本本部[水江地区]	廃棄物焼却炉	5,596	H 15. 9	1	1
昭和電工(株)川崎製造所	廃棄物焼却炉	11,829	H 7. 10	1	1
(株)デイ・シイ川崎工場	焼成炉	60,000	S 56. 1	2	2
	焼成炉	53,000	S 56. 1	1	1
カポック(株)本社工場	廃棄物焼却炉	11,840	H 10. 2	1	1
エヌエス・ユシロ(株) NSリサイクルセンター	廃棄物焼却炉	58,500	H 18. 1	2	1
川崎市堤根処理センター	廃棄物焼却炉	81,020	S 61. 4	1	2
川崎市橘処理センター	廃棄物焼却炉	48,537	S 58. 9	3	3
川崎市王禅寺処理センター	廃棄物焼却炉	50,460	S 61. 4	3	3