

平成25年度

清掃工場等作業年報

【 資 料 】

【 目 次 】

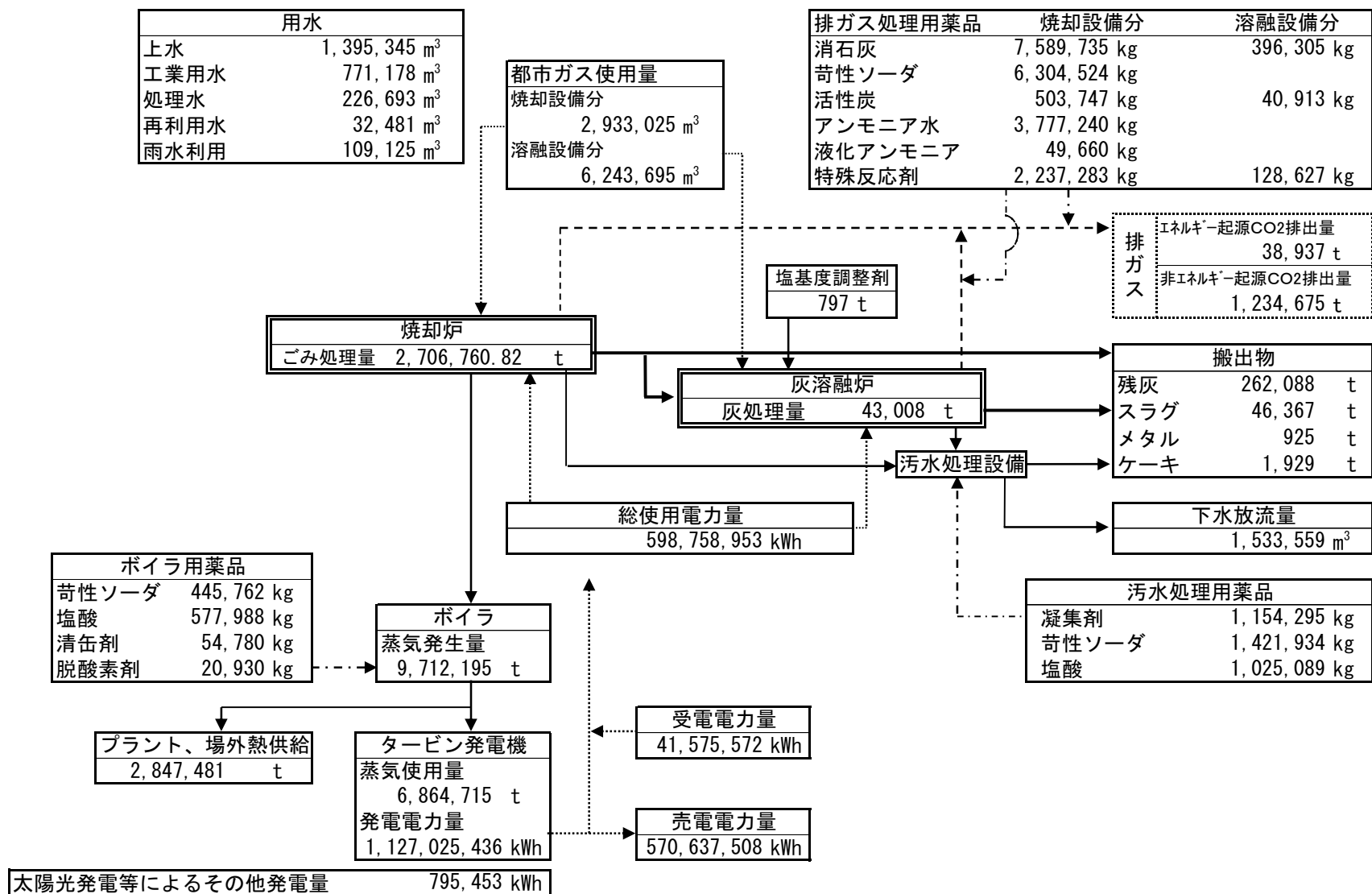
清掃工場等一覧	17
主なごみ焼却、灰溶融に関する物質及びエネルギー収支	18
清掃工場処理量	19
残灰搬出量	20
残灰量とスラグ搬出量	21
清掃工場処理年報 No.1	22
清掃工場処理年報 No.2	24
清掃工場別故障件数一覧表	26
年度別清掃工場故障発生件数	27
清掃工場年度別処理量状況(平成21年度～平成25年度)	28
清掃工場年度別炉稼働状況(平成21年度～平成25年度)	30
労働災害発生状況	32
労働災害発生状況(平成21年度～平成25年度)	33
清掃工場ごみバンカ内出火状況(平成21年度～平成25年度)	34
電気年報	35
余熱利用実績	37
ボイラ関係年報	38
水関係年報	40
補助燃料年報	42
薬品使用実績	43
焼却炉の休炉実績表	45
灰溶融施設 処理量実績	48
灰溶融施設 故障件数一覧表	49
灰溶融施設 稼働状況	50
灰溶融施設 稼働実績表	51
不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破砕処理施設、破砕ごみ処理施設及び品川清掃作業所 処理量実績	52
稼働状況一覧(不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破砕処理施設、破砕ごみ処理施設及び品川清掃作業所)	53
施設稼働実績表(不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破砕処理施設及び破砕ごみ処理施設)	54
有価物売却実績	55

清掃工場等一覧

平成26年3月現在

清掃工場	工場名		焼却能力(規模) 〈灰溶融炉規模〉	着工	しゅん工	施設	所在区	備考
	1	光が丘	300t/日(150t×2炉)	昭和55年10月	昭和58年 9月	新設	練馬	昭和58年10月1日から本稼働
	2	大田	600t/日(200t×3炉)	昭和62年 3月	平成 2年 3月	新設	大田	平成2年2月16日から本稼働
	3	目黒	600t/日(300t×2炉)	昭和62年10月	平成 3年 3月	新設	目黒	平成3年3月16日から本稼働
	4	有明	400t/日(200t×2炉)	平成 3年 4月	平成 7年12月	新設	江東	平成6年7月1日から暫定稼働(ごみ管路収集は平成7年12月29日から開始)
	5	千歳	600t/日(600t×1炉)	平成 3年12月	平成 8年 3月	建替	世田谷	平成8年3月16日から本稼働
	6	江戸川	600t/日(300t×2炉)	平成 4年12月	平成 9年 1月	建替	江戸川	平成9年2月1日から本稼働
	7	墨田	600t/日(600t×1炉)	平成 6年 7月	平成10年 1月	新設	墨田	平成10年2月1日から本稼働
	8	北	600t/日(600t×1炉)	平成 5年 4月	平成10年 3月	建替	北	平成10年3月17日から本稼働
	9	新江東	1,800t/日(600t×3炉)	平成 6年 7月	平成10年 9月	新設	江東	平成10年10月1日から本稼働
	10	港	900t/日(300t×3炉)	平成 7年 3月	平成11年 1月	新設	港	平成11年2月1日から本稼働 通常1炉予備(平成14年度及び平成24年2月24日以降は3炉稼働)
	11	豊島	400t/日(200t×2炉)	平成 7年 9月	平成11年 6月	新設	豊島	平成11年7月1日から本稼働
	12	渋谷	200t/日(200t×1炉)	平成10年 4月	平成13年 7月	新設	渋谷	平成13年8月1日から本稼働
	13	中央	600t/日(300t×2炉)	平成10年 4月	平成13年 7月	新設	中央	平成13年8月1日から本稼働
	14	板橋	600t/日(300t×2炉) 〈90t×2炉〉	平成11年12月	平成14年11月	更新	板橋	平成14年12月1日から本稼働
	15	多摩川	300t/日(150t×2炉) 〈30t×1炉〉	平成12年 3月	平成15年 6月	更新	大田	平成15年7月1日から本稼働
	16	足立	700t/日(350t×2炉) 〈65t×2炉〉	平成11年12月	平成17年 3月	更新	足立	平成14年9月1日から2号炉のみ本稼働 平成17年3月16日から1号炉が本稼働
	17	品川	600t/日(300t×2炉) 〈90t×2炉〉	平成14年 9月	平成18年 3月	更新	品川	平成18年3月16日から本稼働
	18	葛飾	500t/日(250t×2炉) 〈55t×2炉〉	平成15年 6月	平成18年12月	更新	葛飾	平成18年12月16日から本稼働
	19	世田谷	300t/日(150t×2炉) 〈60t×2炉〉	平成16年 7月	平成20年 3月	建替	世田谷	平成20年 3月15日から本稼働(流動床式ガス化溶融炉) 平成19年12月15日から本稼働(電気加熱式灰溶融炉)
処 理 施 設	施設名		規模	しゅん工	形式		備考	
	中防灰溶融施設		100t/日×4炉	平成18年12月	電気加熱式灰溶融炉			
	京浜島不燃ごみ処理センター		8t/h×4基	平成 8年11月	縦型回転衝撃式		大田清掃工場敷地内に設置	
	中防不燃ごみ処理センター 第二プラント		48t/h×2基	平成 8年10月	横型回転衝撃式			
	中防粗大ごみ破碎処理施設		27t/h×2基	昭和54年 6月	縦型回転衝撃式			
	破碎ごみ処理施設		180t/日×1炉	平成 4年 7月	流動床式焼却炉			
品川清掃作業所(下水道投入施設)		100t/日	平成11年 1月	薬品処理等一定の処理を加え希釈し下水道へ投入		品川清掃工場敷地内に設置		

平成25年度 主なごみ焼却、灰溶融に関する物質及びエネルギー収支



平成25年度 清掃工場処理量

(単位:t)

工場名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
光が丘	7,652.84	4,841.51	6,534.23	7,386.96	6,435.74	4,358.01	3,083.79	5,167.76	7,000.11	7,044.84	3,828.49	5,164.44	68,498.72
大田	11,371.95	12,739.57	13,815.39	14,928.95	8,008.59	5,053.91	12,777.72	15,622.61	12,618.44	10,481.61	10,981.44	10,985.44	139,385.62
目黒	10,507.35	9,876.38	10,672.00	16,447.98	14,134.61	9,788.65	6,839.93	4,719.92	10,478.86	13,684.92	11,533.36	13,093.44	131,777.40
有明	7,175.12	5,605.00	5,109.94	11,351.65	10,881.83	9,110.70	13,352.48	7,030.65	7,805.17	12,029.15	12,932.51 (99.06)	9,877.61 (101.64)	112,261.81 (200.70)
千歳	3,823.28	1,932.23	9,190.04	17,072.31	11,380.85	13,504.68	8,401.57	14,140.86	13,444.59	15,847.55	14,850.84	13,616.81	137,205.61
江戸川	6,930.59	6,963.17	6,914.38	12,792.73	13,087.25	12,041.29	11,336.12	8,954.31	11,509.22	14,988.27	15,357.19 (100.29)	12,709.01 (128.38)	133,583.53 (228.67)
墨田	14,717.97	14,581.41	8,254.45	10,300.38	14,090.84	12,694.91	10,397.74	14,159.16	13,600.18	4,558.93	1,849.32	5,912.86	125,118.15
北	11,789.02	17,197.89	11,378.20	7,419.06	14,454.53	14,017.02	17,346.27	15,891.23	14,223.06	4,836.17	1,766.86	8,659.13	138,978.44
新江東	36,783.99	39,035.16	34,818.47	39,355.62	38,616.22	35,391.14	43,865.51	39,414.81	37,572.80	20,325.62	14,404.85	28,997.57	408,581.76
港	24,206.07	25,646.76	21,619.04	16,920.92	18,353.35	15,297.18	10,218.40	15,955.56	20,179.58	23,360.28	22,090.91	17,452.98	231,301.03
豊島	6,295.11	4,364.54	5,477.60	11,537.17	10,831.77	10,561.06	8,668.71	6,225.81	9,226.94	10,885.56	10,255.48	10,265.38	104,595.13
渋谷	5,372.08	5,534.99	4,586.44	2,121.14	5,400.91	5,006.44	5,626.66	5,337.43	5,488.39	1,828.68	693.53	4,645.31	51,642.00
中央	12,828.33	13,026.77	15,487.42	18,374.43	15,452.52	15,243.04	11,410.41	5,019.73	13,635.14	16,544.77 (29.25)	9,790.33 (106.85)	8,346.75 (61.51)	155,159.64 (197.61)
板橋	16,749.45	15,650.74	13,197.23	9,960.09	4,651.94	8,467.15	19,045.24	16,359.42	15,225.03	11,331.00	12,508.01	14,923.36	158,068.66
多摩川	7,327.91	7,262.03	3,472.83	2,462.75	4,775.44	7,122.78	8,458.30	5,920.68	5,862.78	7,654.32	6,951.42	7,473.46	74,744.70
足立	10,820.37	12,455.47	18,542.33	20,201.78	16,492.07	16,156.32	9,543.05	5,851.98	10,469.23	17,479.04	16,371.37	16,359.99	170,743.00
品川	14,262.70	16,723.74	15,154.08	8,147.04	5,088.19	8,686.42	19,271.79	17,346.51	15,193.83	11,798.49	11,604.71 (32.72)	14,996.89 (150.31)	158,274.39 (183.03)
葛飾	12,952.71	13,778.39	10,600.75	9,846.05	6,130.36	5,810.03	8,622.58	13,310.69	13,185.31	10,316.38	9,861.47	12,520.80	126,935.52
世田谷	8,690.21	9,753.47	7,516.89	4,708.26	6,381.53	8,093.89	9,735.70	7,066.92	5,821.23	4,984.18	2,524.75	4,628.68	79,905.71
合計	230,257.05	236,969.22	222,341.71	241,335.27	224,648.54	216,404.62	238,001.97	223,496.04	242,539.89	219,979.76 (29.25)	190,156.84 (338.92)	220,629.91 (441.84)	2,706,760.82 (810.01)

注) 表中の括弧書きは、上段の数値に対する災害廃棄物の内数を意味する。

平成25年度 残灰搬出量

(単位:t)

工場名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
光が丘	884.90	588.21	837.60	769.09	789.66	562.75	273.62	534.60	867.46	852.32	576.94	541.26	8,078.41
大田	1,616.47	1,414.29	1,668.31	1,749.44	790.31	693.89	1,274.12	1,861.19	1,887.72	1,229.10	1,477.21	1,449.43	17,111.48
目黒	1,373.79	1,033.24	1,403.64	1,793.47	1,659.44	1,229.70	638.86	601.79	1,300.11	1,735.58	1,476.83	1,658.62	15,905.07
有明	842.11	391.89	363.11	1,048.29	1,296.67	1,206.75	1,115.17	796.37	1,330.42	1,378.48	1,191.97	1,260.31	12,221.54
千歳	719.61	0.00	1,028.90	1,723.56	1,384.17	1,415.78	943.79	1,558.84	1,698.29	1,851.23	1,565.46	1,656.87	15,546.50
江戸川	1,167.43	671.51	990.35	1,631.22	2,071.26	1,506.53	1,659.00	857.67	1,827.79	2,157.50	1,927.61	1,749.27	18,217.14
墨田	1,868.35	1,886.51	1,702.03	778.55	1,770.96	1,587.56	1,382.14	1,742.37	1,869.27	978.72	0.00	685.02	16,251.48
北	1,600.37	2,310.12	1,771.14	752.88	1,926.63	1,836.75	2,007.75	2,054.13	2,171.18	750.41	8.34	1,228.72	18,418.42
新江東	4,417.23	3,769.69	3,783.33	4,062.93	5,218.94	3,319.31	3,357.60	4,666.80	5,446.65	3,134.61	0.00	3,391.10	44,568.19
港	2,823.39	3,368.51	2,787.75	1,995.83	2,202.15	2,076.57	1,510.54	1,913.78	2,599.64	2,603.02	2,286.47	2,041.61	28,209.26
豊島	884.77	473.80	612.46	1,155.48	1,121.27	1,076.80	1,179.14	700.67	1,008.95	1,235.40	1,077.69	1,186.17	11,712.60
渋谷	466.28	478.47	481.07	130.22	458.36	420.63	451.89	472.03	487.77	191.58	36.43	466.95	4,541.68
中央	1,587.05	1,641.52	1,646.98	2,083.16	1,849.94	1,695.12	1,255.71	617.47	1,440.07	2,014.43	1,091.43	1,175.93	18,098.81
板橋	729.97	756.63	596.66	1,341.63	391.96	831.78	962.74	761.90	721.31	700.33	640.45	683.12	9,118.48
多摩川	470.29	632.62	413.50	247.84	471.48	432.70	355.18	663.23	479.79	408.87	391.39	402.37	5,369.26
足立	1,369.06	1,661.63	1,718.40	1,947.87	1,783.01	1,588.99	1,149.86	554.32	1,296.50	1,762.99	1,088.67	1,251.35	17,172.65
品川	1,262.79	1,472.82	1,011.18	1,158.52	126.14	1,039.77	1,086.07	1,212.63	1,226.73	890.19	896.38	1,303.13	12,686.35
葛飾	1,822.22	1,542.22	1,334.60	1,545.66	752.54	442.14	859.26	1,642.34	1,694.66	1,255.52	998.62	1,752.39	15,642.17
世田谷	376.51	748.09	447.50	784.10	654.24	845.08	653.64	754.20	863.65	895.81	417.90	790.37	8,231.09
合計	26,282.59	24,841.77	24,598.51	26,699.74	26,719.13	23,808.60	22,116.08	23,966.33	30,217.96	26,026.09	17,149.79	24,673.99	297,100.58

注1:残灰とは、主灰及び飛灰をいう。

また、薬剤を用いて処理した混練溶融固化物及び溶融前処理で発生した鉄分も含まれる。

なお、主灰中には、豊島、渋谷及び世田谷工場の流動床式焼却炉から排出される不燃物も含む。

注2:世田谷清掃工場は、ガス化溶融炉と灰溶融炉から排出された合算値である。

平成25年度 残灰量とスラグ搬出量

(単位:t)

		灰 溶 融 施 設							埋 立		ス ラ グ					
		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	中防灰溶融	灰	ケーキ汚泥	有 効 利 用			サンプル提供分		
											埋立量	埋立処分場	土木用資材			
工場	清	光が丘	2,270.61					149.01		5,658.79	97.09					
		大田			1,668.31				184.93	15,258.24	255.16					
		目黒			1,103.38			1,646.99	2,167.66	10,987.04	64.46					
		有明						477.24	3,134.79	8,609.51	57.58					
		千歳						7,533.09	33.44	7,979.97						
		江戸川							129.27	18,087.87	64.16					
		墨田						6,747.51		2,627.18	6,876.79	146.48				
		掃	北	256.83		904.28				969.69	16,287.62	90.15				
			新江東						208.65	5,011.30	39,348.24	147.54				
			港			7,868.61					20,340.65	118.21				
			豊島							86.85	11,625.75					
			渋谷							3,107.54	1,434.14					
			中央			405.10				1,567.19	16,126.52	52.46				
			板橋	*							9,118.48	159.26		7,780.34	527.60	0.03
			多摩川		*						5,369.26	99.04		2,530.87	175.61	4.78
			足立			*					17,172.65	158.02		3,110.74	110.24	
			品川				*				12,686.35	88.93		10,619.80	52.29	0.02
		葛飾					*			15,642.17	142.41		2,814.15	337.42	9.37	
		世田谷						*		8,231.09	74.42		2,718.56	197.08	0.01	
													4,651.32			
工場計		2,527.44		1,309.38	10,640.30	6,747.51	10,014.98	19,019.84	246,841.13	1,815.37			34,225.78	1,400.24	14.21	
破砕ごみ処理施設								*	2,476.47							
中防灰溶融施設								*	12,770.52	113.63			7,880.71	2,845.75		
合計		2,527.44		1,309.38	10,640.30	6,747.51	10,014.98	19,019.84	262,088.12	1,929.00			42,106.49	4,245.99	14.21	
								埋立合計		264,017.12	スラグ合計		46,366.69			
												(灰溶融炉のみの合計)		(43,451.04)		

注1: 清掃工場から発生した主灰と飛灰は、灰溶融施設に搬出するほか、埋立処分場にも搬出している。
 注2: 場内コンベアやパイプラインで搬送しているものについては、計量ができないため灰の搬出量を「*」で表記している。
 注3: 灰溶融施設からの埋立灰は、薬剤を用いて処理した混練溶融固化物と溶融前処理で発生した鉄分である。
 注4: 世田谷清掃工場のスラグ欄での上段は、ガス化溶融炉によるもの。下段は、灰溶融炉によるもの。

平成25年度 清掃工場処理年報 No.1(1/2)

清 掃 工 場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	
処理能力	t/日	300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	900	
計画稼働日数	日	289	302	289	282	275	278	268	275	255	277	
処理量	t	68,498.72	139,385.62	131,777.40	112,261.81	137,205.61	133,583.53	125,118.15	138,978.44	408,581.76	231,301.03	
炉稼働時間	時間	13,536	19,874	13,368	14,047	6,780	13,025	6,702	6,675	17,907	20,478	
稼働日数	日	282	276	279	293	283	271	279	278	249	284	
炉稼働率	a 暦日数	%	77.3%	75.6%	76.3%	80.2%	77.4%	74.3%	76.5%	76.2%	68.1%	77.9%
	b 計画稼働日数	%	97.6%	91.4%	96.4%	103.8%	102.7%	97.6%	104.2%	101.1%	97.5%	102.7%
稼働時処理量	t/日	242.9	505.0	472.3	383.1	484.8	492.9	448.5	499.9	1,640.9	814.4	
処理率	%	79.0%	76.9%	76.0%	99.5%	83.2%	80.1%	77.8%	84.2%	89.0%	92.8%	
稼働時処理率	%	81.0%	84.2%	78.7%	95.8%	80.8%	82.2%	74.7%	83.3%	91.2%	90.5%	
残灰量/処理量	%	11.8%	12.3%	12.1%	10.9%	11.3%	13.6%	13.0%	13.3%	10.9%	12.2%	
エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	813	2,391	469	2,862	1,268	619	2,039	1,261	3,010	759	
非エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	29,741	73,905	67,132	38,098	60,679	61,197	60,758	68,073	171,649	103,978	

注1:処理能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数 - 工事日数 - 年末年始停止(4日) - 故障見込
 (工事日数 = 定期点検補修工事日数 + 整備工事日数 + 中間点検日数)
 (故障見込 = (暦日数 - 工事日数 - 年末年始停止) × 3%)

注3:炉稼働率 a = (炉稼働時間 / (暦日数 × 24 × 炉数)) × 100
 b = (炉稼働時間 / (計画稼働日数 × 24 × 炉数)) × 100

注4:稼働時処理量 = 処理量 / 稼働日数

注5:処理率 = (処理量 / (処理能力 × 計画稼働日数)) × 100

注6:稼働時処理率 = (稼働時処理量 / 処理能力) × 100

注7:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO₂排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第21条の2 第1項の規定に基づき、一般廃棄物の焼却により排出した数値である。

平成25年度 清掃工場処理年報 No.1(2/2)

清 掃 工 場		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計
処理能力	t/日	400	200	600	600	300	700	600	500	300	11,200
計画稼働日数	日	291	289	295	289	289	282	289	275	289	5,378
処理量	t	104,595.13	51,642.00	155,159.64	158,068.66	74,744.70	170,743.00	158,274.39	126,935.52	79,905.71	2,706,760.82
炉稼働時間	時間	13,963	7,045	13,850	14,455	14,320	14,332	14,151	13,365	13,216	251,090
稼働日数	日	291	294	289	301	298	299	295	278	275	5,394
炉稼働率	a 暦日数	%	79.7%	80.4%	79.1%	82.5%	81.7%	81.8%	80.8%	76.3%	77.8%
	b 計画稼働日数	%	100.0%	101.6%	97.8%	104.2%	103.2%	105.9%	102.0%	101.3%	100.3%
稼働時処理量	t/日	359.4	175.7	536.9	525.1	250.8	571.0	536.5	456.6	290.6	9,687.5
処理率	%	89.9%	89.3%	87.7%	91.2%	86.2%	86.5%	91.3%	92.3%	92.2%	86.6%
稼働時処理率	%	89.9%	87.8%	89.5%	87.5%	83.6%	81.6%	89.4%	91.3%	96.9%	86.3%
残灰量/処理量	%	11.2%	8.8%	11.7%	—	—	—	—	—	—	—
エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	481	922	583	1,438	2,083	1,355	11,004	1,362	4,218	38,937
非エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	53,801	27,388	59,461	74,879	40,459	80,662	69,992	53,250	39,573	1,234,675

注1:処理能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数 - 工事日数 - 年末年始停止(4日) - 故障見込
 (工事日数 = 定期点検補修工事日数 + 整備工事日数 + 中間点検日数)
 (故障見込 = (暦日数 - 工事日数 - 年末年始停止) × 3%)

注3:炉稼働率 a = (炉稼働時間 / (暦日数 × 24 × 炉数)) × 100
 b = (炉稼働時間 / (計画稼働日数 × 24 × 炉数)) × 100

注4:稼働時処理量 = 処理量 / 稼働日数

注5:処理率 = (処理量 / (処理能力 × 計画稼働日数)) × 100

注6:稼働時処理率 = (稼働時処理量 / 処理能力) × 100

注7:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO₂排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第21条の2 第1項の規定に基づき、一般廃棄物の焼却により排出した数値である。

平成25年度 清掃工場処理年報 No.2(1/2)

清 掃 工 場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
処理能力		300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	900
休炉 時間 内訳 (h)	定期点検補修	2,262	2,910	2,596	2,636	1,467	2,422	1,450	1,458	3,928	4,632
	中間点検	655	328	857	595	316	961	470	497	3,718	844
	調 整	607	3,014	0	0	0	734	137	0	660	0
	故 障	460	155	699	242	196	378	0	130	66	325
	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	3,984	6,406	4,152	3,473	1,980	4,495	2,058	2,085	8,373	5,802
故障による休炉件数		3	1	6	3	3	2	0	1	1	1
炉数別	全停日数	12	13	20	27	86	22	86	87	30	22
運 転 日数 (日)	1炉日数	143	33	138	91	279	151	279	278	22	4
	2炉日数	210	163	207	247	/	192	/	/	218	169
	3炉日数	/	156	/	/	/	/	/	/	95	170

平成25年度 清掃工場処理年報 No.2(2/2)

清 掃 工 場	豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計	
処理能力	400	200	600	600	300	700	600	500	300	11,200	
休炉 時間 内訳 (h)	定期点検補修	2,382	1,086	1,893	2,372	2,318	2,208	2,490	3,029	2,059	45,598
	中間点検	1,084	551	551	608	629	888	686	815	1,130	16,184
	調 整	0	0	1,227	0	0	25	0	0	394	6,797
	故 障	91	77	0	86	253	67	193	311	721	4,451
	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	3,557	1,715	3,670	3,065	3,200	3,188	3,369	4,155	4,304	73,030
故障による休炉件数	1	2	0	3	3	1	2	4	5	42	
炉数別	全停日数	12	71	12	16	21	22	26	24	25	634
運 転 日数 (日)	1炉日数	118	294	131	98	90	93	93	114	124	2,573
	2炉日数	235		222	251	254	250	246	227	216	3,307
	3炉日数										421

平成25年度 清掃工場別故障件数一覧表

清 掃 工 場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	計	合計	
休 炉	焼却炉本体設備																					0	12
	炉体(クリンカ付着)																					0	
	灰落下管(主灰シュート)		1												2							3	
	ごみ投入ホツパ																					0	
	火格子			1												1			1			3	
その他									1			1								4	6		
休 炉	ボイラ設備	1		2	2	2							1			2			1			11	30
	集じん設備																					0	
	通風及び煙道設備														1				1			2	
	灰処理設備						1												2			3	
	その他	2		3	1	1	1		1		1	1					1	1		1		14	
休炉件数(小計)		3	1	6	3	3	2	0	1	1	1	1	2	0	3	3	1	2	4	5	42	42	
休炉に至らない件数			2		1	1		1		6	1	1		1		1	4	1			20	20	
合 計		3	3	6	4	4	2	1	1	7	2	2	2	1	3	4	5	3	4	5	62	62	

注：灰溶融炉の故障を除く。

年度別清掃工場故障発生件数

			平成 15年度	平成 16年度	平成 17年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度
休 炉	焼却炉 本体設備	炉体(クリンカ付着)	1	1	1	7	1	1	1	3	0	0	0
		灰落下管(主灰シュート)	4	6	5	2	9	2	2	4	1	1	3
		ごみ投入ホツパ	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		火格子	4	5	3	5	6	9	8	8	1	2	3
		その他	9	3	2	1	5	14	11	14	12	12	6
	その他の 設備	ボイラ設備	16	16	9	10	5	13	9	15	10	6	11
		集じん設備	5	6	7	9	5	7	3	8	9	7	0
		通風及び煙道設備	4	0	2	0	0	0	5	1	2	3	2
		灰処理設備	8	1	5	4	4	3	8	1	5	3	3
		その他	10	5	13	10	13	8	7	5	13	15	14
休炉件数(小計)			62	44	47	48	49	57	54	59	53	49	42
休炉に至らない件数			12	8	15	16	8	17	9	6	10	12	20
合 計			74	52	62	64	57	74	63	65	63	61	62

注: 灰溶融炉の故障を除く。

清掃工場年度別処理量状況(1/2)

(平成21年度～平成25年度)

年度	工場名		杉並	光が丘	大田	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東
	規模		300t×3炉 900t	150t×2炉 300t	200t×3炉 600t	300t×2炉 600t	300t×2炉 600t	200t×2炉 400t	600t×1炉 600t	300t×2炉 600t	600t×1炉 600t	600t×1炉 600t	600t×3炉 1800t
平成 21年度	処理能力	t/日	600	300	600	600	520	400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数	日	282	275	282	271	241	282	275	278	255	275	270
	処理量	t	132,435.59	79,286.35	125,930.90	103,882.56	88,347.84	101,901.82	140,540.37	142,649.89	130,195.64	130,889.01	353,845.71
	炉稼働時間	時間	12,649	13,844	17,537	11,068	11,554	12,988	6,853	13,854	6,254	6,527	17,395
	稼働時処理量	t/日	501.6	275.3	516.1	449.7	366.6	376.0	491.4	493.6	498.8	481.2	1,462.2
	処理率	%	78.3	96.1	74.4	63.9	70.5	90.3	85.2	85.5	85.1	79.3	72.8
平成 22年度	処理能力	t/日	600	300	600	600		400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数	日	282	289	289	291		275	282	275	268	268	275
	処理量	t	131,149.11	57,644.02	143,631.33	124,455.20		106,889.67	138,350.12	147,771.18	131,410.57	139,132.57	385,520.90
	炉稼働時間	時間	13,100	11,901	19,517	13,198		13,351	6,846	13,762	6,727	6,718	16,471
	稼働時処理量	t/日	480.4	232.4	530.0	452.6		384.5	485.4	514.9	469.3	496.9	1,683.5
	処理率	%	77.5	66.5	82.8	71.3		97.2	81.8	89.6	81.7	86.5	77.9
平成 23年度	処理能力	t/日	600	300	600	600		400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数	日	232	290	282	300		270	286	278	269	271	267
	処理量	t	110,997.77	72,036.80	143,277.83	136,893.93		103,621.67	133,047.18	140,486.83	125,483.22	124,402.51	388,925.21
	炉稼働時間	時間	11,494	14,179	19,143	14,462		12,787	7,001	13,429	6,727	6,804	16,956
	稼働時処理量	t/日	464.4	244.2	538.6	454.8		389.6	455.6	501.7	448.2	438.0	1,648.0
	処理率	%	79.7	82.8	84.7	76.1		95.9	77.5	84.2	77.7	76.5	80.9
平成 24年度	処理能力	t/日		300	600	600		400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数	日		285	289	289		275	282	278	268	275	258
	処理量	t		67,646.36	137,875.46	136,732.64		104,373.12	127,397.54	145,917.00	130,448.04	129,421.57	425,491.44
	炉稼働時間	時間		13,110	18,510	13,694		13,581	6,910	13,585	6,630	6,457	17,447
	稼働時処理量	t/日		247.8	536.5	479.8		368.8	442.4	515.6	472.6	481.1	1,758.2
	処理率	%		79.1	79.5	78.9		94.9	75.3	87.5	81.1	78.4	91.6
平成 25年度	処理能力	t/日		300	600	600		400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数	日		289	302	289		282	275	278	268	275	255
	処理量	t		68,498.72	139,385.62	131,777.40		112,261.81	137,205.61	133,583.53	125,118.15	138,978.44	408,581.76
	炉稼働時間	時間		13,536	19,874	13,368		14,047	6,780	13,025	6,702	6,675	17,907
	稼働時処理量	t/日		242.9	505.0	472.3		383.1	484.8	492.9	448.5	499.9	1,640.9
	処理率	%		79.0	76.9	76.0		99.5	83.2	80.1	77.8	84.2	89.0

注1：練馬清掃工場は、建替えのため平成22年2月で稼働を停止した。

注2：杉並清掃工場は、建替えのため平成24年2月で稼働を停止した。

清掃工場年度別処理量状況(2/2)

(平成21年度～平成25年度)

年度	工場名		港	豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計
	規模		300t×3炉 900t	200t×2炉 400t	200t×1炉 200t	300t×2炉 600t	300t×2炉 600t	150t×2炉 300t	350t×2炉 700t	300t×2炉 600t	250t×2炉 500t	150t×2炉 300t	
平成 21年度	処理能力	t/日	600	400	200	600	600	300	700	600	500	300	12,020
	計画稼働日数	日	336	282	289	282	282	282	282	285	289	289	5,884
	処理量	t	200,711.45	109,030.39	54,052.78	157,530.93	147,553.14	73,877.57	152,845.71	145,765.79	132,709.93	77,735.03	2,781,718.40
	炉稼働時間	時間	17,057	13,420	7,233	14,150	13,724	14,169	13,299	13,636	14,403	12,941	264,555
	稼働時処理量	t/日	565.4	389.4	179.6	534.0	515.9	250.4	551.8	513.3	442.4	287.9	10,142.6
	処理率	%	99.6	96.7	93.5	93.1	87.2	87.3	77.4	85.2	91.8	89.7	82.6
平成 22年度	処理能力	t/日	600	400	200	600	600	300	700	600	500	300	11,500
	計画稼働日数	日	327	291	289	282	289	282	282	289	285	289	5,699
	処理量	t	192,004.83	95,005.68	50,789.99	159,301.51	153,065.31	73,200.30	139,236.81	140,455.07	129,032.98	75,780.27	2,713,827.42
	炉稼働時間	時間	16,832	12,798	6,970	14,359	14,257	14,236	12,016	12,481	13,833	12,141	251,514
	稼働時処理量	t/日	547.0	355.8	175.1	532.8	515.4	246.5	556.9	540.2	448.0	299.5	9,947.1
	処理率	%	97.9	81.6	87.9	94.1	88.3	86.5	70.5	81.0	90.5	87.4	82.8
平成 23年度	処理能力	t/日	600	400	200	600	600	300	700	600	500	300	11,500
	計画稼働日数	日	298	275	289	302	291	292	283	286	297	290	5,648
	処理量	t	190,910.18	97,246.34	52,205.82	158,049.85	144,694.64	70,381.58	156,841.06	159,872.85	134,538.76	54,033.09	2,697,947.12
	炉稼働時間	時間	17,691	13,385	6,987	15,049	14,109	13,923	14,111	14,040	14,434	9,383	256,094
	稼働時処理量	t/日	545.5	348.6	179.4	503.3	492.2	242.7	533.5	545.6	447.0	277.1	9,698.0
	処理率	%	100.5	88.4	90.3	87.2	82.9	80.3	79.2	93.2	90.6	62.1	83.5
平成 24年度	処理能力	t/日	900	400	200	600	600	300	700	600	500	300	11,200
	計画稼働日数	日	286	289	289	295	289	289	285	289	295	289	5,394
	処理量	t	241,661.29	100,111.68	51,727.44	165,307.68	158,835.07	73,158.07	166,231.47	160,702.38	127,659.52	78,142.17	2,728,839.94
	炉稼働時間	時間	21,457	13,472	7,092	15,009	14,335	14,423	14,288	14,038	13,497	12,947	250,482
	稼働時処理量	t/日	810.9	356.3	175.3	528.1	531.2	243.9	557.8	550.4	454.3	289.4	9,800.5
	処理率	%	93.9	86.6	89.5	93.4	91.6	84.4	83.3	92.7	86.5	90.1	86.2
平成 25年度	処理能力	t/日	900	400	200	600	600	300	700	600	500	300	11,200
	計画稼働日数	日	277	291	289	295	289	289	282	289	275	289	5,378
	処理量	t	231,301.03	104,595.13	51,642.00	155,159.64	158,068.66	74,744.70	170,743.00	158,274.39	126,935.52	79,905.71	2,706,760.82
	炉稼働時間	時間	20,478	13,963	7,045	13,850	14,455	14,320	14,332	14,151	13,365	13,216	251,090
	稼働時処理量	t/日	814.4	359.4	175.7	536.9	525.1	250.8	571.0	536.5	456.6	290.6	9,687.5
	処理率	%	92.8	89.9	89.3	87.7	91.2	86.2	86.5	91.3	92.3	92.2	86.6

清掃工場年度別炉稼働状況(1/2)
(平成21年度～平成25年度)

年度	工場名		杉並	光が丘	大田	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東
	規模		300t×3炉	150t×2炉	200t×3炉	300t×2炉	300t×2炉	200t×2炉	600t×1炉	300t×2炉	600t×1炉	600t×1炉	600t×3炉
平成 21年度	計画稼働日数	日	282	275	282	271	241	282	275	278	255	275	270
	炉稼働時間	時間	12,649	13,844	17,537	11,068	11,554	12,988	6,853	13,854	6,254	6,527	17,395
	炉稼働率a	%	72.2	79.0	66.7	63.2	65.9	74.1	78.2	79.1	71.4	74.5	66.2
	炉稼働率b	%	93.4	104.9	86.4	85.1	99.9	96.0	103.8	103.8	102.2	98.9	89.5
平成 22年度	計画稼働日数	日	282	289	289	291		275	282	275	268	268	275
	炉稼働時間	時間	13,100	11,901	19,517	13,198		13,351	6,846	13,762	6,727	6,718	16,471
	炉稼働率a	%	74.8	67.9	74.3	75.3		76.2	78.2	78.6	76.8	76.7	62.7
	炉稼働率b	%	96.8	85.8	93.8	94.5		101.1	101.2	104.3	104.6	104.4	83.2
平成 23年度	計画稼働日数	日	232	290	282	300		270	286	278	269	271	267
	炉稼働時間	時間	11,494	14,179	19,143	14,462		12,787	7,001	13,429	6,727	6,804	16,956
	炉稼働率a	%	65.3	80.6	72.7	82.2		72.7	79.8	76.5	76.5	77.6	64.5
	炉稼働率b	%	103.0	101.7	94.3	100.3		98.5	102.1	100.7	104.1	104.8	88.4
平成 24年度	計画稼働日数	日		285	289	289		275	282	278	268	275	258
	炉稼働時間	時間		13,110	18,510	13,694		13,581	6,910	13,585	6,630	6,457	17,447
	炉稼働率a	%		74.8	70.4	78.2		77.5	78.9	77.5	75.7	73.7	66.4
	炉稼働率b	%		95.8	89.0	98.7		102.9	102.1	101.8	103.1	97.8	93.9
平成 25年度	計画稼働日数	日		289	302	289		282	275	278	268	275	255
	炉稼働時間	時間		13,536	19,874	13,368		14,047	6,780	13,025	6,702	6,675	17,907
	炉稼働率a	%		77.3	75.6	76.3		80.2	77.4	74.3	76.5	76.2	68.1
	炉稼働率b	%		97.6	91.4	96.4		103.8	102.7	97.6	104.2	101.1	97.5

注1: 炉稼働率a = (炉稼働時間 / (暦日数 × 24h × 炉数)) × 100

注2: 炉稼働率b = (炉稼働時間 / (計画稼働日数 × 24h × 炉数)) × 100

注3: 練馬清掃工場は、建替えのため平成22年2月で稼働を停止した。

注4: 杉並清掃工場は、建替えのため平成24年2月で稼働を停止した。

清掃工場年度別炉稼働状況(2/2)
(平成21年度～平成25年度)

年度	工場名		港	豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷
	規模		300t×3炉	200t×2炉	200t×1炉	300t×2炉	300t×2炉	150t×2炉	350t×2炉	300t×2炉	250t×2炉	150t×2炉
平成 21年度	計画稼働日数	日	336	282	289	282	282	282	282	285	289	289
	炉稼働時間	時間	17,057	13,420	7,233	14,150	13,724	14,169	13,299	13,636	14,403	12,941
	炉稼働率a	%	97.4	76.6	82.6	80.8	78.3	80.9	75.9	77.8	82.2	73.9
	炉稼働率b	%	105.8	99.1	104.3	104.5	101.4	104.7	98.2	99.7	103.8	93.3
平成 22年度	計画稼働日数	日	327	291	289	282	289	282	282	289	285	289
	炉稼働時間	時間	16,832	12,798	6,970	14,359	14,257	14,236	12,016	12,481	13,833	12,141
	炉稼働率a	%	96.1	73.0	79.6	82.0	81.4	81.3	68.6	71.2	79.0	69.3
	炉稼働率b	%	107.2	91.6	100.5	106.1	102.8	105.2	88.8	90.0	101.1	87.5
平成 23年度	計画稼働日数	日	298	275	289	302	291	292	283	286	297	290
	炉稼働時間	時間	17,691	13,385	6,987	15,049	14,109	13,923	14,111	14,040	14,434	9,383
	炉稼働率a	%	95.6	76.2	79.5	85.8	80.3	79.2	80.3	80.1	82.2	53.3
	炉稼働率b	%	117.4	101.5	100.7	104.0	101.0	99.3	103.9	102.4	101.3	67.2
平成 24年度	計画稼働日数	日	286	289	289	295	289	289	285	289	295	289
	炉稼働時間	時間	21,457	13,472	7,092	15,009	14,335	14,423	14,288	14,038	13,497	12,947
	炉稼働率a	%	81.6	76.9	81.0	85.7	81.8	82.3	81.6	80.1	77.0	73.9
	炉稼働率b	%	104.2	97.1	102.2	106.0	103.3	104.0	104.4	101.2	95.3	93.3
平成 25年度	計画稼働日数	日	277	291	289	295	289	289	282	289	275	289
	炉稼働時間	時間	20,478	13,963	7,045	13,850	14,455	14,320	14,332	14,151	13,365	13,216
	炉稼働率a	%	77.9	79.7	80.4	79.1	82.5	81.7	81.8	80.8	76.3	75.4
	炉稼働率b	%	102.7	100.0	101.6	97.8	104.2	103.2	105.9	102.0	101.3	95.3

平成25年度 労働災害発生状況

清掃工場等		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
被災者 (人)	清掃工場等職員 (再雇用者含む。)	非休業			1 (D)	1 (C)	1 (F)		1 (D)		
		休業									
	運転管理委託等 業務受託者	非休業		1 (D)				2 (I)			
		休業									
	定期点検補修 工事等請負業者	非休業									
		休業			2 (A, J)						
	その他の請負工事 業者・受託者	非休業									
		休業									

清掃工場等		豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	世田谷	中防	小計	合計	
被災者 (人)	清掃工場等職員 (再雇用者含む。)	非休業		1 (B)				1 (I)	1 (I)	1 (F)		8	29	
		休業					1 (I)		1 (B)			2		
	運転管理委託等 業務受託者	非休業							1 (I)		1 (F)	1 (H)		6
		休業							1 (D)	1 (J)	1 (B)	1 (B)		4
	定期点検補修 工事等請負業者	非休業	1 (G)			1 (H)						1 (B)		3
		休業						1 (D)				1 (D)		4
	その他の請負工事 業者・受託者	非休業							1 (I)					1
		休業								1 (F)				1

注1: 表中のカッコ書きは災害の型分類を示す。なお、型分類記号は、A: 墜落、転落 B: 転倒 C: 激突 D: 飛来、落下 E: 激突され

F: はさまれ、巻きこまれ G: 切れ、こすれ H: 高温・低温の物との接触 I: 有害物等との接触 J: 動作の反動、無理な動作 K: その他で記す。

注2: 通勤災害(交通事故含む。)、スポーツ災害は含まれない。

労働災害発生状況（平成21年度～平成25年度）

年 度		被災者区分及び人数				計
		清掃工場等職員(再雇用者含む。)	運転管理委託等業務受託者	定期点検補修工事等請負業者	その他の請負工事業者・受託者	
平成 21 年度	死亡災害		1			1
	重傷災害	5	3		1	9
	その他の労働災害	6	3	3		12
	計	11	7	3	1	22
平成 22 年度	死亡災害					0
	重傷災害		2	2	1	5
	その他の労働災害	8	2	9		19
	計	8	4	11	1	24
平成 23 年度	死亡災害					0
	重傷災害	5	6	3		14
	その他の労働災害	12	8	2		22
	計	17	14	5	0	36
平成 24 年度	死亡災害			1		1
	重傷災害		1	1	1	3
	その他の労働災害	6	7	1	2	16
	計	6	8	3	3	20
平成 25 年度	死亡災害					0
	重傷災害	2	4	4	1	11
	その他の労働災害	8	6	3	1	18
	計	10	10	7	2	29

注1:用語の定義を次のとおりとした。

- 死亡災害 : 死亡者が発生した災害をいう。
- 重傷災害 : 休業日数が1日以上要した災害をいう。
- その他の労働災害 : 休業日数なし(0日)の災害をいう。

注2:集計は、清掃工場(京浜島不燃ごみ処理センター含む。)及び中防処理施設管理事務所で発生した災害である。

注3:通勤災害(交通事故含む。)、スポーツ災害は含まれない。

清掃工場ごみバンク内出火状況
(平成21年度～平成25年度)

工場名	平成21年度			平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度			平成21～25年度合計		
	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計
杉並	0	0	0	2	0	2	0	0	0	/	/	/	/	/	/	2	0	2
光が丘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
大田	2	0	2	2	0	2	3	0	3	1	0	1	3	0	3	11	0	11
目黒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
練馬	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0
有明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
千歳	0	0	0	1	0	1	2	0	2	3	0	3	0	0	0	6	0	6
江戸川	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
墨田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	3	4	0	4
北	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	3	0	3
新江東	4	0	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10	0	10
港	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	4	0	4
豊島	0	0	0	5	0	5	3	0	3	1	0	1	0	0	0	9	0	9
渋谷	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3
中央	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	4	0	4
板橋	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
多摩川	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
足立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	2	5	0	5
品川	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	3	0	3
葛飾	2	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	8	0	8
世田谷	0	1	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	1	4	1	5
合計	12	1	13	20	0	20	17	0	17	14	0	14	20	0	20	83	1	84

- 注1: 自衛消防とは、清掃工場の自衛消防活動のみで消火したもの。
注2: 消防署出動とは、自衛消防のほか消防署に通報し消防隊の出動を得て消火したもの。
注3: 練馬清掃工場は、建替えのため平成22年2月で稼働を停止した。
注4: 杉並清掃工場は、建替えのため平成24年2月で稼働を停止した。

平成25年度 電気年報(1/2)

清掃工場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港		
発電出力		kW	4,000	12,000	11,000	5,600	12,000	12,300	13,000	11,500	50,000	22,000	
受電	受電電力量	kWh	2,047,092	2,856,240	622,656	6,463,648	2,110,968	938,088	3,020,580	2,588,060	3,732,420	1,271,520	
	最大電力	kW	2,184	3,840	1,696	3,504	2,256	2,688	2,700	3,480	6,780	3,720	
	平均電力	kW	234	326	71	738	241	107	345	295	426	145	
発電	し み 発 電	発電電力量	kWh	17,849,170	47,235,600	46,085,470	17,753,449	64,610,857	47,750,910	55,665,150	55,818,820	160,728,780	107,407,440
		所内消費電力量	kWh	14,715,934	26,806,811	23,187,606	17,256,921	16,936,609	23,270,694	18,809,830	26,244,440	63,948,420	40,808,472
		売電量	kWh	3,133,236	20,428,789	22,897,864	496,528	47,674,248	24,480,216	36,855,320	29,574,380	96,780,360	66,598,968
		最大電力	kW	3,490	9,260	9,400	3,601	11,750	9,400	9,900	10,760	35,130	18,460
		平均電力	kW	2,140	5,816	5,614	2,222	9,922	5,892	8,480	8,461	20,499	13,163
		発電時間	h	8,339	8,122	8,209	7,991	6,512	8,104	6,564	6,597	7,841	8,160
		発電機稼働率	%	95.2	92.7	93.7	91.2	74.3	92.5	74.9	75.3	89.5	93.2
		発電時間÷24	日	347	338	342	333	271	338	274	275	327	340
		自家発電率	%	87.8	90.3	97.0	72.8	88.9	96.1	86.2	91.0	94.5	97.0
		稼働時利用率	%	53.5	48.5	51.0	39.7	82.7	47.9	65.2	73.6	41.0	59.8
		所内消費率	%	82.4	56.8	50.3	97.2	26.2	48.7	33.8	47.0	39.8	38.0
		単位発電電力量	kWh/ごみt	260.6	338.9	349.7	158.1	470.9	357.5	444.9	401.6	393.4	464.4
		単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	131.6	151.9	147.5	62.6	167.3	161.2	157.7	161.1	154.1	170.9
		その他発電量	kWh	0	23,420	83,152	0	0	0	0	0	0	0
所内消費電力量	kWh	0	13,829	83,152	0	0	0	0	0	0	0		
売電	売電量	kWh	3,133,236	20,438,380	22,897,864	496,528	47,674,248	24,480,216	36,855,320	29,574,380	96,780,360	66,598,968	
所内使用	総使用電力量	kWh	16,763,026	29,676,880	23,893,414	23,720,569	19,047,577	24,208,782	21,830,410	28,832,500	67,680,840	42,079,992	
	最大電力	kW	2,450	5,390	4,080	4,416	3,190	4,248	3,250	4,900	11,950	6,740	
	平均電力	kW	1,914	3,388	2,728	2,708	2,174	2,764	2,492	3,291	7,726	4,804	
	負荷率	%	78.1	62.9	66.9	61.3	68.2	65.1	76.7	67.2	64.7	71.3	
単位使用電力量	kWh/ごみt	244.7	212.9	181.3	211.3	138.8	181.2	174.5	207.5	165.6	181.9		

- 注1: 発電機稼働率 = (発電時間÷暦時間) × 100
 注2: 自家発電率 = (所内消費電力量÷総使用電力量) × 100
 注3: 稼働時利用率 = (平均電力÷発電出力) × 100
 注4: 所内消費率 = (所内消費電力量÷発電電力量) × 100
 注5: 単位発電電力量 = 発電電力量÷ごみ処理量
 注6: 単位蒸気発電電力量 = 発電電力量÷タービン蒸気使用量
 注7: 単位使用電力量 = 総使用電力量÷ごみ処理量
 注8: 大田清掃工場は、京浜島不燃ごみ処理センターを含む。
 注9: その他発電量とは、太陽光発電、風力発電及び保安動力発電機によるものである。

平成25年度 電気年報(2/2)

清掃工場		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計		
発電出力		kW	7,800	4,200	15,000	13,200	6,400	16,200	15,000	13,500	6,750	251,450	
受電	受電電力量	kWh	765,256	1,681,488	516,400	1,593,060	1,030,938	1,612,896	1,440,100	1,320,354	5,963,808	41,575,572	
	最大電力	kW	3,728	1,904	2,720	4,240	2,244	4,992	2,820	3,012	3,624	-	
	平均電力	kW	87	192	59	182	118	184	164	151	681	-	
発電	ごみ発電	発電電力量	kWh	38,991,900	23,291,660	74,176,310	82,467,650	36,877,600	86,107,190	70,418,120	58,095,380	35,693,980	1,127,025,436
		所内消費電力量	kWh	27,861,524	12,649,484	26,883,250	53,302,490	22,778,860	39,622,166	35,173,920	34,163,900	31,976,188	556,397,519
		売電量	kWh	11,130,376	10,642,176	47,293,060	29,165,160	14,098,740	46,485,024	35,244,200	23,931,480	3,717,792	570,627,917
		最大電力	kW	6,580	3,560	13,210	13,174	6,370	13,520	13,400	12,423	6,713	-
		平均電力	kW	4,641	3,385	8,803	9,867	4,513	10,600	8,715	7,145	4,590	-
		発電時間	h	8,401	6,881	8,426	8,358	8,172	8,123	8,080	8,131	7,776	148,787
		発電機稼働率	%	95.9	78.6	96.2	95.4	93.3	92.7	92.2	92.8	88.8	89.4
		発電時間÷24	日	350	287	351	348	341	338	337	339	324	326
		自家発電率	%	97.3	88.2	98.0	97.1	95.6	96.0	95.4	95.8	83.9	92.1
		稼働時利用率	%	59.5	80.6	58.7	74.8	70.5	65.4	58.1	52.9	68.0	60.6
		所内消費率	%	71.5	54.3	36.2	64.6	61.8	46.0	50.0	58.8	89.6	55.4
		単位発電電力量	kWh/ごみt	372.8	451.0	478.1	521.7	493.4	504.3	444.9	457.7	446.7	416.4
		単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	135.2	178.1	186.6	198.6	172.1	190.4	198.4	184.1	179.0	164.2
		その他発電量	kWh	0	9,020	19,677	12,076	14,446	46,246	266,898	169,158	151,360	795,453
所内消費電力量	kWh	0	9,020	19,677	12,076	14,446	46,246	266,898	169,158	151,360	785,862		
売電	売電量	kWh	11,130,376	10,642,176	47,293,060	29,165,160	14,098,740	46,485,024	35,244,200	23,931,480	3,717,792	570,637,508	
所内使用	総使用電力量	kWh	28,626,780	14,339,992	27,419,327	54,907,626	23,824,244	41,281,308	36,880,918	35,653,412	38,091,356	598,758,953	
	最大電力	kW	4,120	1,921	4,220	11,010	3,480	7,330	6,100	6,190	6,840	-	
	平均電力	kW	3,268	1,637	3,130	6,268	2,720	4,712	4,210	4,070	4,348	-	
	負荷率	%	79.3	85.2	74.2	56.9	78.2	64.3	69.0	65.8	63.6	-	
単位使用電力量	kWh/ごみt	273.7	277.7	176.7	347.4	318.7	241.8	233.0	280.9	476.7	221.2		

- 注1: 発電機稼働率 = (発電時間÷暦時間) × 100
 注2: 自家発電率 = (所内消費電力量÷総使用電力量) × 100
 注3: 稼働時利用率 = (平均電力÷発電出力) × 100
 注4: 所内消費率 = (所内消費電力量÷発電電力量) × 100
 注5: 単位発電電力量 = 発電電力量÷ごみ処理量
 注6: 単位蒸気発電電力量 = 発電電力量÷タービン蒸気使用量
 注7: 単位使用電力量 = 総使用電力量÷ごみ処理量
 注8: その他発電量とは、太陽光発電、風力発電及び保安動力発電機によるものである。

平成25年度 余熱利用実績(平成25年3月～平成26年2月)

清掃工場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	
発電	発電出力	kW	4,000	12,000	11,000	5,600	12,000	12,300	13,000	11,500	50,000	22,000
	発電電力量	kWh	18,052,400	47,024,100	44,556,980	17,848,884	63,749,447	47,415,280	55,421,800	56,563,180	161,066,860	108,424,880
	売電電力量	kWh	3,217,758	20,188,760	21,783,560	521,704	46,797,288	24,208,416	36,666,440	30,018,520	96,564,720	67,153,632
	売電収入	円	34,536,138	189,313,765	214,536,833	5,151,665	892,263,269	324,447,203	717,769,778	401,077,066	1,829,920,865	1,277,894,429
	新エネルギー等電気相当量発生量	P		10,500,000	12,254,000							
熱供給	売却熱量	GJ	125,467			242,268					46,233	
	売却熱料金	円	10,407,449			96,664,864					18,041,807	
売電+売熱 総合計金額		円	44,943,587	189,313,765	214,536,833	101,816,529	892,263,269	324,447,203	717,769,778	401,077,066	1,847,962,672	1,277,894,429

清掃工場		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	新エネルギー等電気相当量	合計	
発電	発電出力	kW	7,800	4,200	15,000	13,200	6,400	16,200	15,000	13,500	6,750		251,450
	発電電力量	kWh	38,846,030	23,491,700	78,003,870	82,106,260	36,876,500	85,515,570	70,199,340	58,254,220	35,887,370		1,129,304,671
	売電電力量	kWh	11,128,184	10,721,320	50,471,420	28,650,020	14,113,032	46,206,744	34,954,800	24,565,260	3,671,952		571,603,530
	売電収入	円	145,594,231	144,575,209	941,081,917	383,432,195	188,438,822	620,917,756	475,326,129	329,122,256	50,610,111	638,283,177	9,804,292,814
	新エネルギー等電気相当量発生量	P										22,754,000	22,754,000
熱供給	売却熱量	GJ				977		131,806				546,751	
	売却熱料金	円				415,465		57,711,296				183,240,881	
売電+売熱 総合計金額		円	145,594,231	144,575,209	941,081,917	383,847,660	188,438,822	620,917,756	533,037,425	329,122,256	50,610,111	638,283,177	9,987,533,695

- 1: 売電先は、大田、目黒、千歳、江戸川、墨田、北、新江東、港、中央清掃工場は東京エコサービス㈱。その他の工場は東京電力㈱。
- 2: 新エネルギー等電気相当量とは「電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法」に基づき、売電電力中のバイオマス分として算出される環境価値の量である。
- 3: 光が丘、有明清掃工場は、新エネルギー(環境価値分)を一括売却しているため売電収入に含む。
- 4: 新エネルギー等電気相当量(信用取引量「クレジット」)の単位は、RPS法ではkWhで表記されるが、電力量と異なるため、P(ポイント)と便宜的に表示している。(RPS法を参照)

(参考) 所内消費削減額

清掃工場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
所内消費削減額	円	218,762,075	387,657,551	333,341,110	256,057,484	247,788,279	344,270,260	285,207,144	406,125,464	970,011,281	615,613,289
清掃工場		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計
所内消費削減額	円	407,758,226	186,601,929	420,572,579	787,254,548	333,602,500	583,769,207	510,009,581	488,300,306	458,784,784	8,241,487,597

注: 所内消費削減額は、発電を行うことによって節減できた買電電力料金を試算したものである。

平成25年度 ボイラ関係年報(1/2)

清掃工場		光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港		
定格蒸発量	t/h・炉	30.0	35.0	50.8	41.9	111.5	52.1	112.3	118.2	121.3	59.3		
ボ	蒸気発生量	t	231,280	522,340	498,614	399,132	534,977	449,671	496,167	539,462	1,482,874	855,513	
	ボイラ稼働時間	h	13,529	19,730	13,360	13,969	6,646	12,737	6,659	6,666	17,957	20,290	
	稼働率	%	77.2	75.1	76.3	79.7	75.9	72.7	76.0	76.1	68.3	77.2	
イ	単位蒸発量	t/ごみt	3.38	3.75	3.78	3.56	3.90	3.37	3.97	3.88	3.63	3.70	
	平均蒸発量	t/h	17.1	26.5	37.3	28.6	80.5	35.3	74.5	80.9	82.6	42.2	
ラ	蒸気 使用量	タービン	t	135,672	310,949	312,460	283,777	386,180	296,186	353,057	346,401	1,043,285	628,523
		その他	t	95,608	211,391	186,154	115,355	148,797	153,485	143,110	193,061	439,589	226,990
	タービン蒸気使用率	%	58.7	59.5	62.7	71.1	72.2	65.9	71.2	64.2	70.4	73.5	

注1:稼働率 = (ボイラ稼働時間 / (暦時間 × 炉数)) × 100

注2:単位蒸発量 = 蒸気発生量 / ごみ処理量

注3:平均蒸発量 = 蒸気発生量 / ボイラ稼働時間

注4:タービン蒸気使用率 = (タービン蒸気使用量 / 蒸気発生量) × 100

平成25年度 ボイラ関係年報(2/2)

清掃工場		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計		
定格蒸発量	t/h・炉	33.3	31.0	53.9	47.9	23.3	57.7	48.7	42.5	23.3	1,094.0		
ボ	蒸気発生量	t	355,061	173,281	543,441	553,042	267,506	567,594	541,298	448,465	252,477	9,712,195	
	ボイラ稼働時間	h	13,954	7,027	13,835	14,411	14,260	13,972	14,077	13,241	13,092	249,411	
	稼働率	%	79.6	80.2	79.0	82.3	81.4	79.7	80.3	75.6	74.7	77.2	
イ	単位蒸発量	t/ごみt	3.39	3.36	3.50	3.50	3.58	3.32	3.42	3.53	3.16	3.59	
	平均蒸発量	t/h	25.4	24.7	39.3	38.4	18.8	40.6	38.5	33.9	19.3	38.9	
ラ	蒸気 使用量	タービン	t	288,467	130,747	397,456	415,253	214,242	452,242	354,858	315,597	199,362	6,864,715
		その他	t	66,594	42,534	145,985	137,789	53,264	115,352	186,440	132,868	53,115	2,847,481
	タービン蒸気使用率	%	81.2	75.5	73.1	75.1	80.1	79.7	65.6	70.4	79.0	70.7	

注1:稼働率 = (ボイラ稼働時間 / (暦時間 × 炉数)) × 100

注2:単位蒸発量 = 蒸気発生量 / ごみ処理量

注3:平均蒸発量 = 蒸気発生量 / ボイラ稼働時間

注4:タービン蒸気使用率 = (タービン蒸気使用量 / 蒸気発生量) × 100

平成25年度 水関係年報(1/2)

清 掃 工 場			光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	
水道 使用 量	上 水	生活用水	m ³	10,696	977	7,598	6,943	13,557	10,993	4,288	7,713	13,160	13,960
		純水製造	m ³	5,430	32,205	15,181	23,464	13,030	20,665	11,197	14,031	45,114	25,148
		その他	m ³		59,410	121,513	26,622	67,720	17,169	27,581		66,227	109,505
		総水道量	m ³	16,126	92,593	144,292	57,029	94,307	48,827	43,066	21,744	124,501	148,613
	工業用水	m ³	82,939					135,975	43,981	111,452	130,691		
	処 理 水	m ³		63,584		44,273							
	合 計	m ³	99,065	156,177	144,292	101,302	94,307	184,802	87,047	133,196	255,192	148,613	
使用 割 合	上 水	生活用水	%	10.8	0.6	5.3	6.9	14.4	5.9	4.9	5.8	5.2	9.4
		純水製造	%	5.5	20.6	10.5	23.2	13.8	11.2	12.9	10.5	17.7	16.9
		その他	%		38.0	84.2	26.3	71.8	9.3	31.7		26.0	73.7
		総水道量	%	16.3	59.3	100.0	56.3	100.0	26.4	49.5	16.3	48.8	100.0
	工業用水	%	83.7					73.6	50.5	83.7	51.2		
	処 理 水	%		40.7		43.7							
	合 計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
単位水道使用量		m ³ /ごみ t	1.45	1.12	1.09	0.90	0.69	1.38	0.70	0.96	0.62	0.64	
再 利 用 水 量		m ³				9,963							
雨 水 利 用 量		m ³				2,534	592		7,356	4,859	22,667	10,637	
下水	放 流 量	m ³	43,121	168,051	72,286	77,077	44,942	111,821	66,189	45,798	133,626	131,513	
	単位放流量	m ³ /ごみ t	0.63	1.21	0.55	0.69	0.33	0.84	0.53	0.33	0.33	0.57	
放流	放 流 率	%	43.5	107.6	50.1	76.1	47.7	60.5	76.0	34.4	52.4	88.5	

注:光が丘清掃工場の生活用水は、その他を含む。

平成25年度 水関係年報(2/2)

清掃工場			豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計	
水道 使用 量	上 水	生活用水	m ³	15,806	8,429	9,881	13,728	12,706	13,781	16,625	7,224	4,347	192,412
		純水製造	m ³	14,309	5,181	18,831	15,928	8,550	44,288	15,471	10,840	8,262	347,125
		その他	m ³	63,034	30,183	33,736	44,187	66,068		23,777	20,752	78,323	855,808
		総水道量	m ³	93,149	43,793	62,448	73,843	87,324	58,069	55,873	38,816	90,932	1,395,345
	工業用水	m ³				119,715			107,358		39,067		771,178
	処理水	m ³							118,836				226,693
	合計	m ³	93,149	43,793	62,448	193,558	87,324	165,427	174,709	77,883	90,932		2,393,216
使用 割合	上 水	生活用水	%	17.0	19.2	15.8	7.1	14.6	8.3	9.5	9.3	4.8	8.0
		純水製造	%	15.4	11.8	30.2	8.2	9.8	26.8	8.9	13.9	9.1	14.5
		その他	%	67.7	68.9	54.0	22.8	75.7		13.6	26.6	86.1	35.8
		総水道量	%	100.0	100.0	100.0	38.2	100.0	35.1	32.0	49.8	100.0	58.3
	工業用水	%				61.8			64.9		50.2		32.2
	処理水	%							68.0				9.5
	合計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
単位水道使用量		m ³ /ごみ t	0.89	0.85	0.40	1.22	1.17	0.97	1.10	0.61	1.14	0.88	
再利用水量		m ³			8,235						14,283	32,481	
雨水利用量		m ³	3,993	5,501	8,788	6,687	2,893	3,684	605	21,743	6,586	109,125	
下水	放流量	m ³	43,297	21,971	39,785	148,112	51,889	107,726	55,676	99,626	71,053	1,533,559	
	単位放流量	m ³ /ごみ t	0.41	0.43	0.26	0.94	0.69	0.63	0.35	0.78	0.89	0.57	
放流	放流率	%	46.5	50.2	63.7	76.5	59.4	65.1	31.9	127.9	78.1	64.1	

平成25年度 補助燃料年報

清 掃 工 場			光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	
補助燃料使用量	都市ガス	立上げ、立下げ	m ³	56,427	49,704	60,755	26,726	128,784	83,690	164,704	69,181	528,299	90,490
		助燃用	m ³	7,309	3,947	0	2,172	383	53	11,957	0	63,460	70
		合計	m ³	63,736	53,650	60,755	28,898	129,167	83,743	176,661	69,181	591,759	90,560
		単位使用量	m ³ /ごみt	0.93	0.38	0.46	0.26	0.94	0.63	1.41	0.50	1.45	0.39
立上げ、立下げ回数		回	14	26	30	14	12	17	6	6	18	18	

清 掃 工 場			豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計	
補助燃料使用量	都市ガス	立上げ、立下げ	m ³	45,387	59,561	143,520	133,387	84,869	221,739	187,596	77,810	122,507	2,335,136
		助燃用	m ³	15,676	13,597	8,470	51,483	2,463	53,571	87,152	1,491	274,636	597,889
		合計	m ³	61,063	73,158	151,990	184,870	87,332	275,310	274,748	79,301	397,143	2,933,025
		単位使用量	m ³ /ごみt	0.58	1.42	0.98	1.17	1.17	1.61	1.74	0.62	4.97	1.08
立上げ、立下げ回数		回	10	8	9	14	14	6	12	14	24	272	

注：焼却炉のみを示す。

平成25年度 薬品使用実績(1/2)

清掃工場				光が丘	大田	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	
汚水処理用	凝集剤	塩化第二鉄	kg	30,350	137,790	10,230	29,010	7,290		35,260	15,370	64,520	64,050	
		塩化第一鉄	kg						19,640					
		高分子凝集剤	kg	120	500	脱水助剤に含む	3,970	150	753	600	800	732	2,000	
		塩化カルシウム	kg											
		硫酸バンド	kg	35,360		12,070								
		ホリ塩化アルミニウム	kg								29,810			
	中和剤	苛性ソーダ	kg	22,640	258,415	排ガス処理用	102,540	3,494	233	15,522	2,974	294,762	207,008	
		塩酸	kg	93,510	28,260	90,410	96,691	38,975	79,784	24,405	39,949	149,432	212,267	
	分散剤	スケール分散剤	kg	800	1,360	600	3,800	1,200	1,600	2,000	800	400	2,400	
	脱水助剤	高分子凝集剤	kg	135	500	2,800		400	647	0	500	768	2,020	
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg		19,530	30,970	19,490		13,480	9,230		1,930	19,530	
	金属捕集剤	液体キレート	kg	210	3,713	排ガス処理用	8,371		3,212		959	3,566	2,784	
	還元剤	硫酸第一鉄	kg											
		塩化第一鉄	kg	700		13,840		6,080		19,630	5,780	22,300	24,230	
亜硫酸ソーダ		kg												
	その他	kg												
ボイラ用	純水製造用	苛性ソーダ	kg	24,180	30,416	排ガス処理用	37,515	12,596	408	31,045	29,743	66,603	74,139	
		塩酸	kg	6,370	35,130	汚水処理用	52,199	19,765	80,506	56,945	29,961	133,278	46,693	
		清缶剤	kg	2,000	850	3,100	3,780	1,600	2,000	4,000	4,000	9,000	4,500	
		脱酸素剤	kg	800	1,250	1,400	2,410	700	1,000		1,600	1,500	3,500	
		復水処理剤	kg									1,000		
排ガス処理用	消石灰	kg	92,670			310,570	945,110	382,580	892,610	711,490	827,380	198,820		
	アンモニア水	kg			119,840	96,820	276,900	70,780	188,810	207,840	546,080	236,480		
	液化アンモニア	kg	27,750	21,910										
	苛性ソーダ	kg	358,820	602,969	641,630	119,035		479,869	263,883	396,573	842,275	672,573		
	液体キレート	kg	1,350	9,287	12,400	3,029		5,828	1,200	6,711	464	9,306		
	活性炭	kg	30,280	102,750	21,490		27,090	46,940						
	特殊反応剤	kg	15,200	56,720	2,140	153,630			343,080	209,780	592,360	254,110		
熱供給用		高温水防食剤	kg				160	54		60	300	650		
		高温水清缶剤	kg											
冷却水用	防錆	冷却水処理剤	kg				4,500	1,000	1,668	3,000		5,900	1,620	
	殺菌、殺藻	冷却水殺菌、殺藻剤	kg			70	300			1,200	800	5,800		
空調用	防錆	冷却水処理剤	kg				360	2	312		200	1,400		
飛灰処理用		重金属固定剤	kg	67,440	144,560		80,290	6,020	137,450	30,090	144,290	286,950	166,540	
		セメント	kg											
	その他	kg			消臭剤:5,800 固形塩素剤:880	消臭剤:1,600	消臭剤:4,000 固形塩素剤:135				消臭剤:800 固形塩素剤:90			

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。但し、灰溶融炉併設工場は、灰溶融施設での使用分を除く。

注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

平成25年度 薬品使用実績(2/2)

清掃工場			豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	合計		
汚水処理用	凝集剤	塩化第二鉄	kg		18,460	33,550	111,680	55,000	66,370	43,910		36,210	759,050	
		塩化第一鉄	kg										19,640	
		高分子凝集剤	kg	120	90	500	500	1,250	350	脱水助剤に含む	590	800		13,825
		塩化カルシウム	kg		2,090					94,980				97,070
		硫酸バンド	kg		23,790						129,150	16,120		216,490
	ホリ塩化アルミニウム	kg	17,610				800						48,220	
	中和剤	苛性ソーダ	kg	排ガス処理用	22,842	8,916	31,946	32,000	46,705	327,730	排ガス処理用	44,207		1,421,934
		塩酸	kg	12,847	22,391	188	819	9,276	23,275	66,730	26,230	9,650		1,025,089
	分散剤	スケール分散剤	kg	400	480	1,000	5,000	100	1,600	600				24,140
	脱水助剤	高分子凝集剤	kg			500	3,007		350	7,290	930	2,200		22,047
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg	800		1,450	9,480	6,000		27,430	1,400	7,000		167,720
	金属捕集剤	液体キレート	kg	1,920	1,400	690	13,681	2,020		9,060	1,800	1,679		55,065
	還元剤	硫酸第一鉄	kg							56,700				56,700
		塩化第一鉄	kg		250				12,140					104,950
亜硫酸ソーダ		kg											0	
その他			kg											
ボイラ用	純水製造用	苛性ソーダ	kg	22,760	693	17,678	30,018	17,115	46,705	汚水処理用	排ガス処理用	4,148	445,762	
		塩酸	kg	12,220	1,179	28,952	34,381	15,144	23,275	汚水処理用	汚水処理用	1,990	577,988	
	復水処理剤	清缶剤	kg	2,000	600	3,500	2,000	2,000	2,900	3,650	1,500	1,800		54,780
		脱酸素剤	kg	700	180	1,200	240	500	1,050		900	2,000		20,930
排ガス処理用	消石灰	kg	102,140	63,160	490,270	615,818	326,709	553,832	693,500	383,076			7,589,735	
	アンモニア水	kg	119,980	95,600	318,020	255,560	57,880	314,990	321,820	80,130	469,710		3,777,240	
	液化アンモニア	kg											49,660	
	苛性ソーダ	kg	137,170	45,685	142,766	457,946	74,945	305,160		383,640	379,585		6,304,524	
	液体キレート	kg	1,080		2,340	22,489	1,060	6,030		12,660	3,731		98,965	
	活性炭	kg	42,450	36,860		64,122	35,703	22,677		36,107	37,278		503,747	
	特殊反応剤	kg			118,600	41,765	160,910		156,310	68,440	64,238		2,237,283	
熱供給用	高温水防食剤	kg	288				180						1,692	
冷却水用	高温水清缶剤	kg						20		200			220	
	防錆	冷却水処理剤	kg	720	600	1,200	1,800	1,300	4,200	2,750	300	2,400	32,958	
	殺菌、殺藻	冷却水殺菌、殺藻剤	kg	1,500	480	1,410	40		6,400		300		18,300	
空調用	防錆	冷却水処理剤	kg	200			200	240					2,914	
飛灰処理用	重金属固定剤	kg	209,850		147,850	44,686	258,313	274,120	443,600		184,533		2,626,582	
	セメント	kg					166,271	176,490	626,710				969,471	
その他			kg	消臭剤:396 粉末消臭剤:400	消臭剤:800	消臭剤:800	消臭剤:4,000 次亜塩素酸ソーダ(雨水利用):400					塩基度調整剤:530,830		

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。但し、灰溶融炉併設工場は、灰溶融施設での使用分を除く。

注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の薬品使用量に含まれることを示す。

平成25年度 焼却炉の休炉実績表

工場名		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
光が丘	1									故障 13 20					定期点検補修 31					18													故障及び中間点検 2 25				
	2				調整 4 26							故障 10 15								定期点検補修 5 22												調整及び中間点検 11 28					
大田	1									調整 13 15					定期点検補修 9 19											調整 24					調整及び中間点検 23 25 6						
	2														定期点検補修 23						調整 2 19 30										中間点検 17 19						
	3				調整 16 30									定期点検補修 26							調整 4 18									中間点検 25 30		調整 11					
目黒	1				故障 8 19																										故障 1 5	故障 10 14					
	2					中間点検 27 9															定期点検補修 14										故障 18 21	故障 18 20					
有明	1				定期点検補修 5																																
	2																																				
千歳	1				定期点検補修 6										故障 29 3																						
	2																																				
江戸川	1				故障及び定期点検補修 29										故障 20 22																						
	2														故障 3 20 23	故障 10 15					調整 19 8										中間点検 1 21		調整 1 12				

平成25年度 焼却炉の休炉実績表

工場名		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
墨田	1						中間点検 22 11									調整 18 24								定期点検補修 10						12							
北	1	故障 17 22					中間点検 28 18																		定期点検補修 9						11						
新江東	1						中間点検 4 24										調整 4 15								定期点検補修 18					故障 6 11 14							
	2											中間点検 23					31								定期点検補修 28					20							
	3	調整及び中間点検 13					2																	定期点検補修 26						28							
港	1						定期点検補修 3					30					定期点検補修 13 28								中間点検 9 20												
	2						故障 9 15						1					30											中間点検 2 13								
	3						故障 9 16									12					定期点検補修 10									中間点検 16 27							
豊島	1	定期点検補修 6					24									故障 5 7 8 10					中間点検 9 11																
	2					定期点検補修 11					1							中間点検 26 8																			
渋谷	1						中間点検 28 21									故障 13 15									定期点検補修 10 24					故障 17 18							
中央	1	中間点検 14 25															定期点検補修 5 13																				
	2		中間点検 28 9																定期点検補修 2 11									8				調整					

平成25年度 焼却炉の休炉実績表

工場名	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
板橋	1							定期点検補修																		中間点検 故障										
	2							故障						定期点検補修												中間点検						故障				
多摩川	1							定期点検補修												中間点検						故障										
	2				故障			故障			定期点検補修									中間点検																
足立	1				中間点検						調整						定期点検補修																			
	2				中間点検									定期点検補修						故障																
品川	1							定期点検補修									故障						中間点検						故障							
	2													定期点検補修									中間点検													
葛飾	1							定期点検補修						故障									中間点検													
	2				故障			故障						故障及び定期点検補修									中間点検													
世田谷	1							中間点検						故障						故障	調整		定期点検補修													
	2				故障						中間点検						調整	故障		故障			故障				定期点検補修	調整								

平成25年度 灰溶融施設 処理量実績

(単位:t)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
板橋	灰処理量	1,386.55	1,281.43	1,046.18	0.00	0.00	0.00	807.08	1,187.58	1,276.92	285.80	620.07	1,038.34	8,929.95	
	他工場搬入量	455.46	447.93	532.40	0.00	0.00	0.00	37.84	498.35	448.84	22.11	0.00	84.51	2,527.44	
	搬出	スラグ	1,289.59	1,410.30	966.10	74.56	31.38	90.99	441.52	1,291.89	820.43	520.79	669.76	700.66	8,307.97
		残灰	0.00	79.38	94.89	0.00	0.00	35.20	0.00	122.41	47.48	63.23	15.29	38.74	496.62
多摩川	灰処理量	729.97	756.63	596.66	1,341.63	391.96	831.78	962.74	761.90	721.31	700.33	640.45	683.12	9,118.48	
	搬出	スラグ	325.80	397.19	0.00	0.00	9.38	268.55	425.58	151.93	209.53	281.02	497.02	331.44	2,897.44
		残灰	286.41	343.81	28.64	17.04	11.19	228.25	384.80	89.48	199.41	327.44	431.47	363.32	2,711.26
	他工場搬入量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
足立	灰処理量	470.29	632.62	413.50	247.84	471.48	432.70	355.18	663.23	479.79	408.87	391.39	402.37	5,369.26	
	搬出	スラグ	0.00	106.62	262.77	331.12	259.30	325.69	6.64	0.00	0.00	132.87	625.24	770.39	2,820.64
		残灰	0.00	105.64	382.81	211.44	147.03	104.57	0.00	0.00	0.00	0.00	112.32	245.57	1,309.38
	他工場搬入量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.82	610.65	789.68	3,220.98	
品川	灰処理量	1,369.06	1,661.63	1,718.40	1,947.87	1,783.01	1,588.99	1,149.86	554.32	1,296.50	1,762.99	1,088.67	1,251.35	17,172.65	
	搬出	スラグ	1,423.22	1,195.87	1,978.21	0.00	0.00	0.55	1,525.53	1,784.96	2,219.22	661.23	639.89	1,252.88	12,681.56
		残灰	1,305.04	1,304.12	1,459.09	60.61	0.00	0.00	1,086.01	1,691.67	2,086.83	263.48	567.94	815.51	10,640.30
	他工場搬入量	1,117.77	1,407.08	1,323.45	0.00	0.00	83.76	1,195.57	1,161.67	1,759.85	937.20	342.90	1,342.86	10,672.11	
葛飾	灰処理量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.80	73.18	0.00	139.98	
	搬出	スラグ	1,262.79	1,472.82	1,011.18	1,158.52	126.14	1,039.77	1,086.07	1,212.63	1,226.73	890.19	896.38	1,303.13	12,686.35
		残灰	856.61	394.73	393.44	54.64	0.00	0.00	0.00	644.44	738.17	0.00	0.00	612.22	3,694.25
	他工場搬入量	1,338.10	1,118.71	511.09	0.00	0.00	0.00	761.17	725.74	1,272.97	555.77	0.00	463.96	6,747.51	
世田谷	灰処理量	481.38	489.45	287.51	141.68	16.58	13.44	38.63	374.63	919.84	75.24	33.69	288.87	3,160.94	
	搬出	スラグ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149.96
		残灰	1,822.22	1,542.22	1,334.60	1,545.66	752.54	442.14	859.26	1,642.34	1,694.66	1,255.52	998.62	1,752.39	15,642.17
	他工場搬入量	942.40	897.14	248.34	0.00	410.34	587.38	894.37	37.81	206.93	187.09	0.00	236.84	4,648.63	
中防	灰処理量	1,330.17	1,221.82	641.20	447.51	906.24	1,305.76	1,063.32	401.82	830.52	645.92	417.79	802.91	10,014.98	
	搬出	スラグ	939.51	952.14	605.68	10.51	192.10	333.01	618.86	423.46	123.18	243.11	97.07	112.69	4,651.32
		残灰	0.00	0.00	0.00	79.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.32
	他工場搬入量	376.51	748.09	447.50	784.10	654.24	845.08	653.64	754.20	863.65	895.81	417.90	790.37	8,231.09	
合計	灰処理量	1,355.81	586.73	683.73	411.44	0.00	1,117.47	326.19	0.00	0.00	25.32	1,390.14	1,438.34	7,335.16	
	搬出	スラグ	2,698.32	2,050.99	941.82	805.74	1,086.39	1,879.34	1,557.19	848.17	941.91	1,114.96	1,831.04	3,298.40	19,054.27
		残灰	385.98	2,249.39	1,111.92	2,220.10	981.66	573.72	627.34	274.79	380.15	385.00	663.66	872.75	10,726.46
	他工場搬入量	1,611.28	1,320.76	658.89	576.61	1,189.09	1,314.97	1,500.86	1,168.84	1,161.73	745.14	206.05	1,316.30	12,770.52	
合計	灰処理量	6,290.38	4,859.70	4,612.67	797.20	679.02	2,299.64	3,985.38	3,806.72	4,650.77	1,573.33	3,772.36	5,680.46	43,007.63	
	搬出	スラグ	7,127.09	6,249.21	4,468.41	1,525.30	2,139.66	3,289.67	4,505.53	4,165.75	5,581.07	2,602.24	2,929.09	5,710.86	50,293.88
		残灰	4,500.64	6,958.88	4,678.06	2,854.65	1,568.68	1,554.43	3,601.29	3,615.92	4,202.86	2,595.60	2,849.20	4,470.83	43,451.04
	他工場搬入量	0.00	79.38	94.89	79.32	0.00	185.16	0.00	122.41	47.48	158.44	88.47	69.14	924.69	
合計	7,642.12	8,134.77	6,180.73	7,602.23	5,368.46	6,495.43	6,567.61	6,757.46	7,444.37	6,658.85	4,639.46	7,499.03	80,990.52		

(参考) 世田谷清掃工場ガス化溶融炉のスラグ搬出量

スラグ搬出	405.90	365.42	348.72	150.93	109.83	325.53	334.67	353.56	337.03	48.81	31.22	104.02	2,915.64
灰溶融炉のスラグ搬出量との合計													7,566.96

注1: 灰処理量とは、主灰及び飛灰を溶融炉へ投入した量である。

注2: 他工場搬入量のうち主灰は、水分と鉄分を含んでの重量であり、灰乾燥機で乾燥させ、また混入している鉄分を除去するので、溶融炉へ投入する時点では重量は減っている。

注3: 残灰は溶融(焼却)飛灰固化物、溶融前処理で発生した鉄分と不適合物、溶融炉停止時に排出される主灰及び飛灰の合計で、埋立又は他の施設へ搬出する。

平成25年度 灰溶融施設 故障件数一覧表

施設名		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	中防	計	
休 炉	灰処理設備				1				1	
	溶融炉本体設備			1			1		2	
	スラグ処理設備								0	
	排 ガ ス 処 理 設 備	減温塔								0
		ガス冷却器								0
		空気予熱器								0
集じん器									0	
その他設備				1	3		1		5	
小 計	休炉件数			2	4		2		8	
	休炉に至らない件数 (ホールド)		1						1	
合計		0	1	2	4	0	2	0	9	

注：ホールドとは、通電(電気式溶融炉)又はバーナー(燃料式溶融炉)は運転しているが、灰供給装置が停止している状態をいう。

平成25年度 灰溶融施設 稼働状況

稼働状況	施設名称		板橋		多摩川		足立		品川		葛飾		世田谷		中防				合計	
	炉形式		電気式交流アーク		燃料式回転型表面溶融	電気式トーチプラズマ		燃料式放射式表面溶融	電気式黒鉛電極プラズマ		電気式トーチプラズマ		電気式黒鉛電極プラズマ				—			
稼働状況	処理能力		90t/d × 2炉		30t/d × 1炉		65t/d × 2炉		90t/d × 2炉		55t/d × 2炉		60t/d × 2炉		100t/d × 4炉				—	
			1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	—
稼働状況	処理量	t	8,930	0	2,897	2,488	332	7,535	5,147	2,312	1,383	982	3,667	0	2,539	0	4,796		43,008	
	稼働時間	h	6,120	0	2,930	2,205	311	2,694	1,940	2,205	1,298	702	2,650	0	1,305	0	2,449		26,809	
電力・ 水・補助 燃料	使用電力量		kWh	17,822,190		1,905,940		9,490,790		2,927,620		8,631,940		10,526,160		35,298,598				86,603,238
	都市ガス使用量		m³	150,693		678,091		91,110		3,989,202		259,744		262,633		812,222				6,243,695
	用水	上水	m³	12,905		23,205				1,771		10,476		13,123		32,346				93,826
		工業用水、処理水	m³	40,137				34,828		41,382		14,441								130,788
計		m³	53,042		23,205		34,828		43,153		24,917		13,123		32,346				224,614	
薬品 使用量	塩基度調整剤		t					317								480				797
	排ガス 処理用	消石灰	kg	43,472		20,781		149,718				51,494		36,170		94,670				396,305
		活性炭	kg	6,618		1,177		3,123				5,223		9,832		14,940				40,913
		特殊反応剤	kg	7,295						71,700		20,420		16,942		12,270				128,627
		液体キレート	ℓ													2,000				2,000
	飛灰 処理用	消石灰	kg																	
		重金属固定剤	kg	276,394		12,707		137,060		37,930		422,850		195,387		421,160				1,503,488
		塩化第一鉄	kg	4,345												2,020				6,365
	冷却水 用	セメント	kg			7,059		117,660		53,580		3,510				42,240				224,049
		食塩(軟水装置用)	kg																	
防食剤		kg			1,200														10,218	
殺藻剤、スケール防止剤	kg							2,250				2,000		4,768						
その他	主電極使用量		本	581								53				97				731
	補助電極使用量		本	449																449
	コリメータ使用量		個					8						12						20
	液化窒素使用量		kg																	

注1:稼働時間は、ホールドも含む。

注2:使用電力量は補機類を含む。

注3:都市ガス使用量には燃料式溶融炉の運転、溶融炉レンガ打ち替え後の乾燥だき、受入灰乾燥用が含まれている。

注4:中防灰溶融施設の薬品使用量は、薬品購入量を示す。

注5:電極の重量については、おおむね主電極:190kg/本(板橋清掃工場・中防灰溶融施設)、230kg/本(葛飾清掃工場)、補助電極:8.0kg/本(板橋清掃工場)である。

平成25年度 灰溶融施設 稼働実績表

施設名称		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
板橋灰溶融	1	調整及び定期点検補修																																			
	2	調整、中間点検及び定期点検補修																																			
多摩川溶融	1	調整 4	調整 16	27	調整 11	14	23	調整及び定期点検補修						調整 15			24	調整 7	15	29	調整及び中間点検 2	11	21			調整 1	9	22	調整 30			12	19	調整 4	13	26	
	2	調整及び中間点検																																			
足立灰溶融	1	調整及び中間点検			故障 2			13	調整 11	22	調整 9	23	調整及び定期点検補修						調整 10			19	21	調整及び定期点検補修													
	2	調整及び中間点検																																			
品川灰溶融	1	調整 17	調整 8		27	28			定期点検補修						故障 23			29	1	18	調整 20	28	29	16			調整及び中間点検 11			17			調整 12				
	2	調整及び中間点検																																			
葛飾灰溶融	1	調整、中間点検及び定期点検補修																																			
	2	調整及び中間点検																																			
世田谷溶融	1	調整及び中間点検																																			
	2	調整及び中間点検																																			
中防灰溶融	1	調整及び定期点検補修																																			
	2	調整及び定期点検補修																																			
	3	調整及び定期点検補修																																			
	4	調整及び定期点検補修																																			

平成25年度 不燃ごみ処理センター処理量実績

単位: t

		施設名称	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入合計	京浜島	1,943.21	1,887.89	1,769.29	1,685.43	1,640.14	1,738.58	1,782.69	1,875.09	2,138.30	1,835.06	493.24	1,679.24	20,468.16	
	中 防	5,755.86	5,512.91	5,286.40	6,017.92	5,024.30	5,295.90	5,273.62	5,238.95	6,295.91	7,960.54	5,769.94	5,188.58	68,620.83	
	合計	7,699.07	7,400.80	7,055.69	7,703.35	6,664.44	7,034.48	7,056.31	7,114.04	8,434.21	9,795.60	6,263.18	6,867.82	89,088.99	
搬出合計	京浜島	1,920.66	2,145.81	1,861.10	1,799.63	1,740.52	1,444.32	2,136.96	1,939.36	2,176.22	2,085.69	78.24	1,948.25	21,276.76	
	中 防	5,171.12	5,503.64	4,910.01	6,109.40	5,015.05	5,292.68	3,722.93	5,548.12	6,979.23	7,320.27	5,306.35	4,900.40	65,779.20	
	合計	7,091.78	7,649.45	6,771.11	7,909.03	6,755.57	6,737.00	5,859.89	7,487.48	9,155.45	9,405.96	5,384.59	6,848.65	87,055.96	
搬出内訳	鉄 (資源回収)	京浜島	351.32	419.46	402.49	402.15	354.92	314.20	406.35	416.40	385.23	463.11	0.00	365.10	4,280.73
		中 防	509.86	522.15	727.33	745.77	559.38	550.18	496.22	787.06	765.34	845.38	748.95	462.99	7,720.61
		合計	861.18	941.61	1,129.82	1,147.92	914.30	864.38	902.57	1,203.46	1,150.57	1,308.49	748.95	828.09	12,001.34
	アルミニウム (資源回収)	京浜島	20.31	23.54	19.35	19.10	32.60	20.34	32.47	33.17	34.10	35.56	0.00	29.80	300.34
		中 防	81.26	67.21	92.93	77.97	90.71	103.64	51.18	38.53	38.12	25.30	75.36	51.28	793.49
		合計	101.57	90.75	112.28	97.07	123.31	123.98	83.65	71.70	72.22	60.86	75.36	81.08	1,093.83
	清掃工場 (焼却)	京浜島	0.75	0.73	0.86	24.73	0.99	0.42	4.18	3.95	4.65	78.11	6.32	5.17	130.86
		中 防	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		合計	0.75	0.73	0.86	24.73	0.99	0.42	4.18	3.95	4.65	78.11	6.32	5.17	130.86
	中防粗大 (破碎処理)	京浜島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		中 防	0.00	0.00	0.00	109.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.68	171.75	0.00	315.38
		合計	0.00	0.00	0.00	109.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.68	171.75	0.00	315.38
中 防 (埋立)	京浜島	1,548.28	1,702.08	1,438.40	1,353.65	1,352.01	1,109.36	1,693.96	1,485.84	1,752.24	1,508.91	71.92	1,548.18	16,564.83	
	中 防	4,580.00	4,914.28	4,089.75	5,175.71	4,364.96	4,638.86	3,175.53	4,722.53	6,175.77	6,415.91	4,310.29	4,386.13	56,949.72	
	合計	6,128.28	6,616.36	5,528.15	6,529.36	5,716.97	5,748.22	4,869.49	6,208.37	7,928.01	7,924.82	4,382.21	5,934.31	73,514.55	

平成25年度 粗大ごみ破碎処理施設処理量実績

単位: t

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入合計		7,444.63	7,334.95	6,707.88	6,268.65	6,885.26	6,586.39	7,203.87	7,061.40	7,482.69	1,808.28	6,253.52	7,313.18	78,350.70
搬出合計		9,741.34	9,506.88	8,318.56	8,219.69	8,564.45	8,175.40	9,244.33	7,282.69	11,285.35	2,688.91	7,198.80	8,277.44	98,503.84
搬出内訳	鉄(資源回収)	1,375.36	1,373.83	1,053.78	1,068.03	1,227.71	1,071.06	1,248.81	1,058.11	1,438.07	595.58	1,292.89	1,151.30	13,954.53
	破碎ごみ処理施設(焼却)	5,320.29	3,979.09	3,712.51	1,395.43	1,815.66	1,777.93	105.58	0.00	1,637.19	0.00	0.00	0.00	19,743.68
	清掃工場(焼却)	2,104.49	3,554.15	3,127.67	5,169.73	5,000.08	4,664.94	7,288.05	5,209.36	7,069.55	1,779.96	2,343.21	592.31	47,903.50
	中 防(埋立)	941.20	599.81	424.60	561.94	521.00	661.47	601.89	1,015.22	1,140.54	96.37	3,562.70	6,533.83	16,660.57
	中防不燃(破碎処理)	0.00	0.00	0.00	24.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	217.00	0.00	0.00	241.56

平成25年度 破碎ごみ処理施設処理量実績

単位: t

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
処 理 量		5,320.29	3,979.09	3,712.51	1,395.43	1,815.66	1,777.93	105.58	0.00	1,637.19	0.00	0.00	0.00	19,743.68
残 灰 量		543.98	364.27	501.46	211.91	182.88	262.74	45.66	0.00	258.09	0.00	105.48	0.00	2,476.47

平成25年度 品川清掃作業所 処理量実績

単位: t

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入量	し 尿	198.74	170.16	157.10	170.50	162.00	173.64	222.71	158.79	161.80	132.82	145.00	162.32	2,015.58
	浄化槽汚泥	516.06	339.31	375.45	442.17	316.34	334.05	352.31	422.11	417.39	262.54	318.05	431.51	4,527.29
	ディスボータ汚泥	239.32	365.57	449.53	424.09	244.64	252.77	241.14	327.87	234.21	240.27	373.75	690.86	4,084.02
	ビルビット汚泥	0.00	0.00	6.23	0.67	0.00	0.00	2.84	0.00	3.45	0.00	2.21	0.00	15.40
	(直接)搬入合計	954.12	875.04	988.31	1,037.43	722.98	760.46	819.00	908.77	816.85	635.63	839.01	1,284.69	10,642.29

平成25年度 稼働状況一覧(京浜島不燃ごみ処理センター、中防不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破碎処理施設、破碎ごみ処理施設及び品川下水道投入施設)

	施設名称	京浜島不燃ごみ処理センター				中防不燃ごみ処理センター		粗大ごみ破碎処理施設		破碎ごみ処理施設 (流動床炉)	品川清掃作業所 (下水道投入施設)	
		A系	B系	C系	D系	第二プラント		A系	B系			
						C系	D系					
稼働状況	処理能力	8 t/h	8 t/h	8 t/h	8 t/h	48 t/h	48 t/h	27 t/h	27 t/h	180 t/d	100 t/d	
	処理量	20,468				68,621		78,351		19,744	16,499	
	稼働時間	h	1,197	1,197	1,223	1,219	1,153	1,011	1,715	1,726	2,948	1,208
	稼働日数	d	263				226	212	310	310	123	198
	計画稼働日数	d	279				279		309		289	309
	エネルギー起源CO2排出量	t	大田工場に含む。				23,657(中防灰溶融施設も含む。)				9,160	品川工場に含む。
	非エネルギー起源CO2排出量	t										
電力・用水・補助燃料 使用量	受電電力量	kWh	3,933,960			7,398,240		2,171,387		3,379,562	615,144	
	都市ガス使用量	m ³	438,012									
	重油使用量	kl								104		
	灯油使用量	kl	479			654						
	用水	上水	m ³	16,968			32,112		40,046		33,934	1,801
		工業用水または処理水	m ³	11,832								953
		計	m ³	28,800			32,112		40,046		33,934	2,754
	排水量	m ³	5,349							24,294	16,105	
薬品使用量	汚水処理用	塩化第二鉄	kg	400			5,940					(ポリ硫酸第二鉄) 21,520
		高分子凝集剤	kg	4			20					3,050
		脱水助剤	kg	21			30					(古紙) 3,920
		塩化カルシウム	kg								16,050	
		硫酸バンド	kg				14,340				1,040	
		苛性ソーダ	kg	439			240				排ガス処理用	
		硫酸	kg									
		塩酸	kg								12,190	
		スケール分散剤	kg								300	
	次亜塩素酸ソーダ	kg								600		
	液体キレート	kg	69			320				1,280		
	防爆ボイラ 水処理用	清缶剤	kg	186								
		並塩	kg	116								
		樹脂再生塩	kg	30								
	ボイラ用	苛性ソーダ	kg									
		塩酸	kg									
		清缶剤	kg								300	
	排ガス処理用	脱酸素剤	kg								300	
		消石灰	kg								36,560	
		アンモニア水	kg								23,980	
苛性ソーダ		kg								130,290		
液体キレート		kg								汚水処理用		
飛灰処理用	活性炭	kg								8,270		
	重金属固定剤	kg								21,200		
脱臭処理用	次亜塩素酸ソーダ	kg	846								11,980	
	苛性ソーダ	kg	2,035								8,180	
	硫酸	kg	754								0	

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。

注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の使用量に含まれることを示す。

注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の使用量に含まれることを示す。

注4:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO₂排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第21条の2第1項の規定に基づき、一般廃棄物の焼却により排出した数値である。

平成25年度 施設稼働実績表(不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破碎処理施設、破碎ごみ処理施設)

施設名称		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
京浜島不燃ごみ処理センター	A・B系				故障 — 1016			中間点検 — 28 7										4か月点検 — 23 30																定期点検補修 — 3	1		
	C・D系							中間点検 — 30 9										4か月点検 — 24 1																定期点検補修 — 3	1		
中防不燃ごみ処理センター 第二プラント	C系	中間点検 — 8 13						3か月点検 — 22 24										定期点検補修 — 30			28										3か月点検 — 3 5						
	D系	中間点検 — 22 27						3か月点検 — 29 31										定期点検補修 — 21			9										3か月点検 — 10 12						
粗大ごみ破碎処理施設	A・B系							中間点検 — 14 20																			中間点検補修 — 4 31										
破碎ごみ処理施設(流動床炉)					故障 — 23 6			中間点検 — 5 29				故障 — 12	故障 — 10	1323 30				調整 —				故障 — 13 20 23 31							調整及び定期点検補修 —								

注: 週例点検等の短期間停止を除く。

平成25年度 有価物売却実績

	品目	京浜島	中防不燃	粗大破碎	清掃工場	板橋 灰溶融	多摩川 灰溶融	足立 灰溶融	葛飾 灰溶融	品川 灰溶融	世田谷 灰溶融	中防 灰溶融	計
売却量 (kg)	鉄	4,280,730	7,720,610	13,954,530	675,640	-	-	-	-	-	-	-	26,631,510
	アルミニウム	300,340	793,490	-	13,490	-	-	-	-	-	-	-	1,107,320
	水砕メタル	-	-	-	-	422,680	-	47,200	149,960	139,980	79,320	-	839,140
	炉底メタル	-	-	-	-	73,940	-	11,610	-	-	-	-	85,550
	計	4,581,070	8,514,100	13,954,530	689,130	496,620	-	58,810	149,960	139,980	79,320	-	28,663,520
総売却額 (円)	鉄	123,672,131	216,690,434	248,969,151	13,603,540	-	-	-	-	-	-	-	602,935,256
	アルミニウム	36,148,864	85,505,406	-	254,961	-	-	-	-	-	-	-	121,909,231
	水砕メタル	-	-	-	-	108,863,521	-	1,238,999	70,824,608	125,270,201	104,857,074	-	411,054,403
	炉底メタル	-	-	-	-	64,010,205	-	7,350,871	-	-	-	-	71,361,076
	計	159,820,995	302,195,840	248,969,151	13,858,501	172,873,726	-	8,589,870	70,824,608	125,270,201	104,857,074	-	1,207,259,966
平均単価 (円/kg)	鉄	28.89	28.07	17.84	20.13	-	-	-	-	-	-	-	
	アルミニウム	120.36	107.76	-	18.90	-	-	-	-	-	-	-	
	水砕メタル	-	-	-	-	257.56	-	26.25	472.29	894.91	1,321.95	-	
	炉底メタル	-	-	-	-	865.70	-	633.15	-	-	-	-	

注：清掃工場(中防施設含む。)の鉄は、定期点検補修等で発生した工事発生材による不用品売却を含む。