

平成26年度

清掃工場等作業年報

【 資 料 】

【 目 次 】

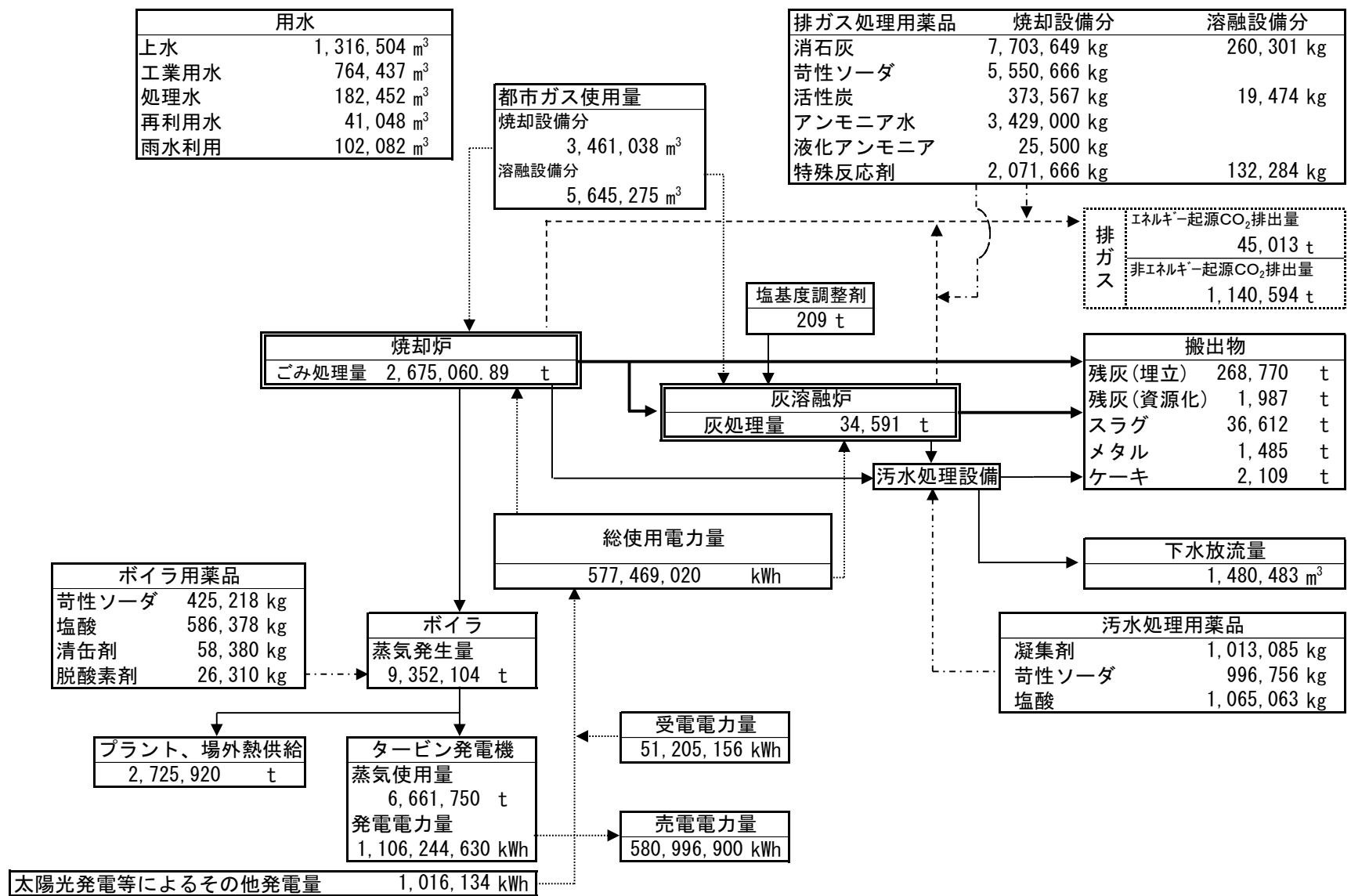
清掃工場等一覧	17
主なごみ焼却、灰溶融に関する物質及びエネルギー収支	18
清掃工場処理量	19
残灰搬出量	20
残灰量とスラグ搬出量	21
清掃工場処理年報 No.1	22
清掃工場処理年報 No.2	24
清掃工場別故障件数一覧表	26
年度別清掃工場故障発生件数	27
清掃工場年度別処理量状況(平成22年度～平成26年度)	28
清掃工場年度別炉稼働状況(平成22年度～平成26年度)	30
労働災害発生状況	32
労働災害発生状況(平成22年度～平成26年度)	33
清掃工場ごみバンク内出火状況(平成22年度～平成26年度)	34
電気年報	35
余熱利用実績	37
ボイラ関係年報	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27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	大田第一	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(平成26年4月18日休止)
	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(平成26年9月より溶融処理を休止)
	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)(平成27年1月より溶融処理を休止)
20	大田(新)	600t/日(300t×2炉)	平成22年6月	平成26年9月	建替	大田	平成26年10月1日から本稼働	
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		平成26年4月より溶融処理を休止
	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26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26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	6,695.30	8,289.65	6,452.16	6,689.64	5,044.80	3,235.22	3,011.53	2,832.78	6,829.44	7,101.90	4,261.84	6,149.41	66,593.67
大田第一	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
目黒	13,588.16	10,735.52	13,319.46	14,989.56	11,863.70	11,652.09	7,949.87	3,023.65	11,832.82	15,070.14	14,467.30	13,730.99	142,223.26
有明	6,974.20	3,786.66	6,580.17	10,015.47 (221.52)	9,195.62 (20.05)	11,371.69	12,639.67	7,345.05	9,433.22	10,410.09	12,894.08	9,017.90	109,663.82 (241.57)
千歳	3,117.12	2,483.53	11,686.79	17,374.70	13,647.58	12,034.45	5,613.91	12,390.71	16,411.59	11,364.83	11,872.58	14,403.36	132,401.15
江戸川	8,019.13	7,114.64	7,712.26	13,160.99	13,656.46 (113.36)	13,940.57 (72.73)	14,040.47	5,297.70	10,559.80	13,646.75	14,528.25	12,998.30	134,675.32 (186.09)
墨田	12,016.29 (112.58)	12,684.51 (170.76)	8,577.34	9,385.88	13,199.82 (166.62)	11,725.33	14,522.82	12,799.14	13,978.04	4,210.43	1,465.81	5,792.47	120,357.88 (449.96)
北	15,251.53	16,520.34	11,479.61	8,805.67	15,034.81	14,914.38	17,086.11	16,570.02	17,757.62	4,256.77	1,428.78	8,391.36	147,497.00
新江東	44,081.13 (224.51)	45,699.04 (226.76)	34,281.25	31,968.34	29,628.27	31,245.00	38,086.92	38,892.74	35,915.44	27,537.98	18,417.41	26,138.66	401,892.18 (451.27)
港	24,991.40 (384.66)	26,328.74 (100.11)	25,551.49 (294.46)	21,212.84	15,738.78	14,026.07	6,719.77	18,203.54	24,466.68	22,107.57	20,972.00	19,318.68	239,637.56 (779.23)
豊島	6,165.33	4,616.86	6,373.16	12,294.92	10,995.60	10,945.84	9,272.86	8,276.84	2,588.26	6,767.89	8,600.58	10,271.21	97,169.35
渋谷	5,235.92	5,335.41	4,599.84	2,381.96	5,346.03	5,405.45	5,770.12	4,906.38	6,316.24	2,510.86	388.20	152.29	48,348.70
中央	7,514.55	8,071.70	9,640.82	16,863.76 (146.56)	15,898.55 (13.27)	15,770.81 (73.15)	11,762.03	5,836.08	13,457.45	14,400.97	17,707.08	16,558.20	153,482.00 (232.98)
板橋	16,706.11	17,753.23	13,351.42	11,516.25	4,550.37	7,705.75	17,104.75	16,995.81	15,286.33	12,250.13	10,706.80	9,955.85	153,882.80
多摩川	8,099.41	7,976.58	3,372.16	2,549.29	5,036.55	7,151.63	7,632.52	5,571.33	6,360.34	7,927.09	6,181.19	7,523.82	75,381.91
足立	11,496.48	13,559.44	14,368.47	19,244.08	15,153.47	17,967.25	9,283.27	6,455.65	12,267.86	17,490.30	17,418.53	17,127.52	171,832.32
品川	16,854.67	16,736.76 (80.82)	15,627.92 (368.42)	8,801.10	6,502.99	7,653.81	14,022.60 (29.78)	17,221.85	15,521.49	11,244.08	5,123.57	16,733.60	152,044.44 (479.02)
葛飾	13,276.68	14,182.17	12,362.03	9,524.70	5,804.33	6,535.27	12,713.52	13,133.07	14,125.42	10,819.86	8,907.01	12,828.91	134,212.97
世田谷	8,402.24	8,174.01	6,766.86	4,738.16	5,601.87	7,963.95	9,130.46	4,259.76	1,302.77	4,173.70	2,017.84	406.88	62,938.50
大田(新)		2,599.34	12,305.80	15,063.16	11,939.78	9,837.16	11,118.82	12,813.22	16,413.31	12,598.49	13,203.10	12,933.88	130,826.06
合計	228,485.65 (721.75)	232,648.13 (578.45)	224,409.01 (662.88)	236,580.47 (368.08)	213,839.38 (313.30)	221,081.72 (145.88)	227,482.02 (29.78)	212,825.32	250,824.12	215,889.83	190,561.95	220,433.29	2,675,060.89 (2,820.12)

注1: 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。

注2: 大田清掃工場(第一)は、平成26年3月31日でごみ搬入を停止した。

注3: 大田清掃工場(新)は試運転期間(5月～9月)の処理量(51,745.24t)を含む。本稼働後の処理量は79080.82tである。

平成26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	790.40	878.07	818.47	794.65	676.16	432.68	234.51	252.35	836.83	809.53	474.69	726.63	7,724.97
大田第一	256.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.01	46.97	0.00	0.00	381.69
目黒	1,835.96	1,276.63	1,638.44	1,861.90	1,255.63	1,535.45	1,080.23	272.20	1,367.98	2,012.00	1,823.19	1,783.91	17,743.52
有明	840.14	189.93	806.21	1,230.52	1,281.55	1,234.09	1,019.71	687.28	1,393.63	1,207.32	1,161.19	1,318.18	12,369.75
千歳	613.18	0.00	1,411.53	1,822.73	1,401.19	1,323.59	414.15	1,388.96	1,813.52	1,512.80	1,254.48	1,793.92	14,750.05
江戸川	1,274.16	706.37	1,027.21	1,836.76	1,692.00	1,736.19	1,780.33	442.32	1,643.61	1,988.88	1,571.97	1,780.57	17,480.37
墨田	1,545.30	1,846.27	1,362.72	883.03	1,485.01	1,517.60	1,659.69	1,670.94	1,950.94	817.69	0.00	756.04	15,495.23
北	2,033.75	2,125.77	1,829.44	656.67	1,944.82	1,844.57	2,023.44	2,042.62	2,233.22	717.52	85.26	1,089.34	18,626.42
新江東	5,542.44	5,193.61	2,819.99	3,880.90	4,392.14	3,172.53	3,477.53	4,628.14	4,689.62	3,697.70	680.08	2,529.51	44,704.19
港	2,813.11	2,884.85	2,485.12	2,380.87	1,915.12	1,879.60	520.41	1,992.79	2,799.06	2,868.14	2,054.95	2,199.02	26,793.04
豊島	716.79	427.56	741.80	1,203.46	1,137.57	1,173.33	1,100.95	769.41	517.15	655.73	880.60	1,204.70	10,529.05
渋谷	474.98	492.55	400.65	163.18	449.61	480.05	456.55	416.54	520.94	271.27	4.06	3.84	4,134.22
中央	992.93	1,036.09	1,069.11	2,031.16	1,697.27	1,990.10	1,422.54	581.21	1,455.20	2,163.32	1,767.71	2,089.81	18,296.45
板橋	593.00	802.56	656.67	815.06	392.52	881.25	748.36	766.63	783.11	558.33	454.92	445.14	7,897.55
多摩川	371.77	638.45	569.61	131.99	493.59	339.24	317.32	687.19	439.66	563.08	451.75	571.34	5,574.99
足立	948.45	1,168.77	1,069.50	1,328.03	1,311.59	1,286.61	1,531.53	335.71	1,392.58	2,162.14	1,826.15	1,942.94	16,304.00
品川	1,195.63	1,292.93	1,145.66	1,183.36	389.67	724.24	997.96	1,171.12	1,227.44	798.32	528.43	1,574.92	12,229.68
葛飾	1,631.18	1,643.85	1,510.15	1,324.55	588.70	803.62	1,251.47	1,339.79	1,628.94	1,317.57	974.61	1,458.71	15,473.14
世田谷	636.52	554.37	355.91	349.34	190.56	505.04	435.58	197.34	81.65	302.50	181.73	119.60	3,910.14
大田(新)		0.00	627.53	1,522.41	1,261.12	860.03	1,070.47	1,320.45	2,051.13	1,314.36	1,337.60	1,322.84	12,687.94
合計	25,106.40	23,158.63	22,345.72	25,400.57	23,955.82	23,719.81	21,542.73	20,962.99	28,904.22	25,785.17	17,513.37	24,710.96	283,106.39

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、渋谷及び世田谷清掃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。

注3: 大田清掃工場(新)の5月～9月は試運転期間中の残灰搬出量(4271.09t)である。本稼働後の残灰搬出量は8416.85tである。

平成26年度 残灰量とスラグ搬出量

(単位:t)

	灰 溶 融 施 設							埋 立		セメント 原料化 主灰	ス ラ グ				
	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	中防灰溶融	灰	ケキ汚泥		埋立量	有 効 利 用		サンプル 提供分	
												埋立処分場	土木用資材		
清 掃 工 場	光が丘	1,984.80					132.88		5,607.29	88.64					
	大田第一								381.69	176.81					
	目黒				2,018.43		1,533.86	2,443.71	11,747.52	65.83					
	有明						116.63		11,782.36	52.57	470.76				
	千歳						1,995.02	3,273.99	9,293.17		187.87				
	江戸川							4.10	17,476.27	65.14					
	墨田						5,868.84		3,108.92	6,517.47	151.17				
	北	706.86		199.48					3,335.20	14,384.88	99.80				
	新江東						630.26		43,503.02	156.89	570.91				
	港				8,296.69			75.97	18,177.77	108.49	242.61				
	豊島							38.28	10,490.77						
	渋谷							2,859.44	1,274.78						
	中央								17,969.75	61.16	326.70				
	板橋	*							7,897.55	120.73			7,132.75	730.23	
	多摩川		*						5,574.99	136.27			2,197.54	255.47	0.03
	足立			*					16,304.00	114.27			3,063.00	76.72	
	品川				*				12,149.48	111.86	80.20		9,334.75	812.89	0.03
	葛飾					*			15,473.14	87.63			1,624.49	2,003.28	
	世田谷							*	3,910.14	70.51			2,691.29	234.48	0.01
大田(新)				1,303.57				15.71	11,260.31	33.33	108.35		3,333.60		
工場計	2,691.66		199.48	11,618.69	5,868.84	4,408.65	15,155.32	241,176.35	1,701.10	1,987.40		29,377.42	4,113.07	0.06	
破砕ごみ処理施設							*	3,296.51							
中防灰溶融施設							*	24,297.44	407.58			2,324.72	797.00		
合計	2,691.66		199.48	11,618.69	5,868.84	4,408.65	15,155.32	268,770.30	2,108.68	1,987.40		31,702.14	4,910.07	0.06	
										埋立合計	270,878.98	スラグ合計		36,612.27	
												(灰溶融炉のみの合計)		(33,686.50)	

注1: 清掃工場から発生した残灰は、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: セメント原料化は、実証確認として主灰を試験搬出したものである。

注3: 場内コンベヤ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4: 灰溶融施設からの埋立灰は、溶融(焼却)飛灰固化物、溶融前処理で発生した鉄分と不適物、溶融炉停止時に排出される主灰である。

注5: 世田谷清掃工場のスラグ欄の上段は、ガス化溶融炉によるもの。下段は、灰溶融炉によるもの。

注6: 大田清掃工場(新)は試運転期間(5月～9月)の搬出量を含む。

平成26年度 清掃工場処理年報 No.1(1/2)

清掃工場		光が丘	大田第一	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	282	17	289	289	268	275	268	268	248	279	
処理量	t	66,593.67	0.00	142,223.26	109,663.82	132,401.15	134,675.32	120,357.88	147,497.00	401,892.18	239,637.56	
炉稼働時間	時間	13,414	107	14,311	14,164	6,483	13,064	6,650	6,770	17,753	21,088	
稼働日数	日	279	5	298	295	270	272	277	282	247	293	
炉稼働率	a 暦日数	%	76.6	/	81.7	80.8	74.0	74.6	75.9	77.3	67.6	80.2
	b 計画稼働日数	%	99.1	/	103.2	102.1	100.8	99.0	103.4	105.3	99.4	105.0
稼働時処理量	t/日	238.7	/	477.3	371.7	490.4	495.1	434.5	523.0	1,627.1	817.9	
処理率	%	78.7	/	82.0	94.9	82.3	81.6	74.8	91.7	90.0	95.4	
稼働時処理率	%	79.6	/	79.5	92.9	81.7	82.5	72.4	87.2	90.4	90.9	
残灰量/処理量	%	11.6	/	12.5	11.3	11.1	13.0	12.9	12.6	11.1	11.2	
エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	1,124	大田(新)に含む	473	2,655	1,604	676	1,934	1,489	2,413	808	
非エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	28,020	大田(新)に含む	62,844	36,572	57,886	58,449	57,128	73,222	164,670	97,353	

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項の規定に基づき算定した、一般廃棄物の焼却等により排出した数値である。

注8:大田清掃工場(第一)については4月18日より休止したため年間の炉稼働率等は省略した。

平成26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	大田(新)	合計	
処理能力	t/日	400	200	600	600	300	700	600	500	300	600	11,800	
計画稼働日数	日	291	261	298	282	289	282	289	289	298	159	5,221	
処理量	t	97,169.35	48,348.70	153,482.00	153,882.80	75,381.91	171,832.32	152,044.44	134,212.97	62,938.50	79,080.82	2,623,315.65	
炉稼働時間	時間	12,724	6,550	13,683	13,580	14,332	14,033	13,847	14,069	10,362	7,116	234,099	
稼働日数	日	265	273	285	283	299	292	288	293	216	148	5,160	
炉稼働率	a 暦日数	%	72.6	74.8	78.1	77.5	81.8	80.1	79.0	80.3	59.1	81.5	76.5
	b 計画稼働日数	%	91.1	104.6	95.7	100.3	103.3	103.7	99.8	101.4	72.4	93.2	99.1
稼働時処理量	t/日	366.7	177.1	538.5	543.8	252.1	588.5	527.9	458.1	291.4	534.3	9,754.1	
処理率	%	83.5	92.6	85.8	90.9	86.9	87.0	87.7	92.9	70.4	82.9	85.9	
稼働時処理率	%	91.7	88.6	89.8	90.6	84.0	84.1	88.0	91.6	97.1	89.1	86.9	
残灰量/処理量	%	10.8	8.6	11.9	—	—	—	—	—	—	10.6	—	
エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	664	1,156	512	2,069	2,280	1,499	12,423	1,142	5,065	5,027	45,013	
非エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	47,822	25,234	63,127	67,860	39,434	82,623	60,138	55,492	28,997	33,723	1,140,594	

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項の規定に基づき算定した、一般廃棄物の焼却等により排出した数値である。

注8: 大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。(暦日数は182日とした)

平成26年度 清掃工場処理年報 No.2(1/2)

清 掃 工 場		光が丘	大田第一	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
休炉 時間 内訳 (h)	定期点検補修	2,636		2,275	2,295	1,295	2,543	1,499	1,497	3,806	4,050
	中間点検	703		593	874	669	978	470	493	3,393	861
	調 整	0		284	0	3	501	1	0	0	24
	故 障	767	0	57	187	310	434	140	0	1,328	256
	年未年始	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	4,106	0	3,209	3,356	2,277	4,456	2,110	1,990	8,527	5,192
故障による休炉件数		4	0	1	3	3	5	1	0	8	2
炉数別 運 転 日 数 (日)	全停日数	26	0	21	21	87	29	88	82	20	23
	1炉日数	119	5	98	98	278	157	277	283	55	5
	2炉日数	220	0	246	246		179			190	141
	3炉日数		0							100	196

注:大田清掃工場(第一)の焼却終了後の休炉は、休炉時間から除外した。

平成26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	大田(新)	合計
処理能力 (t/日)		400	200	600	600	300	700	600	500	300	600	11,800
休炉 時間 内訳 (h)	定期点検補修	2,142	1,660	1,868	2,421	2,246	2,224	2,465	2,446	1,615	0	40,981
	中間点検	623	479	560	980	629	907	690	912	1,079	566	16,461
	調整	437	22	1,409	0	0	0	316	3	3,226	1,054	7,280
	故障	1,595	49	0	539	314	356	202	90	1,238	0	7,862
	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4,796	2,210	3,837	3,940	3,188	3,487	3,673	3,451	7,158	1,620	72,584
故障による休炉件数		1	1	0	3	2	4	2	1	10	0	51
炉数別 運転 日数 (日)	全停日数	29	92	10	30	19	21	34	18	92	0	742
	1炉日数	136	273	139	108	93	109	99	106	110	68	2,616
	2炉日数	200		216	227	253	235	232	241	163	114	3,103
	3炉日数											296

注:大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成26年度 清掃工場別故障件数一覧表

清掃工場		光が丘	大田第一	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	大田(新)	計	合計		
休 炉	焼却炉 本体設備	炉体(クリンカ付着)																					0	12	
		灰落下管(主灰シュート)						1	1																2
		ごみ投入ホツパ				1																			1
		火格子																	3						3
		その他					1							1							4				6
	その他の設備	ボイラ設備	2				2	2			1		1			2	2							12	39
		集じん設備	1					1																2	
		通風及び煙道設備										1												1	
		灰処理設備																			1			1	
		その他	1		1	2		1			7	1				1		1	2		6			23	
休炉件数(小計)		4	0	1	3	3	5	1	0	8	2	1	1	0	3	2	4	2	1	10	0	51	51		
休炉に至らない件数		0	0	0	0	1	1	0	2	2	4	1	0	5	1	0	1	1	1	3	0	23	23		
合 計		4	0	1	3	4	6	1	2	10	6	2	1	5	4	2	5	3	2	13	0	74	74		

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 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	平成 26年度
休 炉	焼却炉 本体設備	炉体(クリンカ付着)	1	1	7	1	1	1	3	0	0	0	0
		灰落下管(主灰シュート)	6	5	2	9	2	2	4	1	1	3	2
		ごみ投入ホッパ	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		火格子	5	3	5	6	9	8	8	1	2	3	3
		その他	3	2	1	5	14	11	14	12	12	6	6
	その他の 設備	ボイラ設備	16	9	10	5	13	9	15	10	6	11	12
		集じん設備	6	7	9	5	7	3	8	9	7	0	2
		通風及び煙道設備	0	2	0	0	0	5	1	2	3	2	1
		灰処理設備	1	5	4	4	3	8	1	5	3	3	1
		その他	5	13	10	13	8	7	5	13	15	14	23
休炉件数(小計)			44	47	48	49	57	54	59	53	49	42	51
休炉に至らない件数			8	15	16	8	17	9	6	10	12	20	23
合 計			52	62	64	57	74	63	65	63	61	62	74

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22年度～平成26年度)

年度	工場名		杉並	光が丘	大田第一	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
	規模		300t×3炉 900t	150t×2炉 300t	200t×3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	300t×3炉 900t
平成 22年度	処理能力	t/日	600	300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	600
	計画稼働日数	日	282	289	289	291	275	282	275	268	268	275	327
	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	192,004.83
	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	16,832
	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	547.0
	処理率	%	77.5	66.5	82.8	71.3	97.2	81.8	89.6	81.7	86.5	77.9	97.9
平成 23年度	処理能力	t/日	600	300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	600
	計画稼働日数	日	232	290	282	300	270	286	278	269	271	267	298
	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	190,910.18
	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	17,691
	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	545.5
	処理率	%	79.7	82.8	84.7	76.1	95.9	77.5	84.2	77.7	76.5	80.9	100.5
平成 24年度	処理能力	t/日		300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	900
	計画稼働日数	日		285	289	289	275	282	278	268	275	258	286
	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	241,661.29
	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	21,457
	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	810.9
	処理率	%		79.1	79.5	78.9	94.9	75.3	87.5	81.1	78.4	91.6	93.9
平成 25年度	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
平成 26年度	処理能力	t/日		300	600	600	400	600	600	600	600	1,800	900
	計画稼働日数	日		282	17	289	289	268	275	268	268	248	279
	処理量	t		66,593.67	0.00	142,223.26	109,663.82	132,401.15	134,675.32	120,357.88	147,497.00	401,892.18	239,637.56
	炉稼働時間	時間		13,414	107	14,311	14,164	6,483	13,064	6,650	6,770	17,753	21,088
	稼働時処理量	t/日		238.7		477.3	371.7	490.4	495.1	434.5	523.0	1,627.1	817.9
	処理率	%		78.7		82.0	94.9	82.3	81.6	74.8	91.7	90.0	95.4

注1: 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。

注2: 大田清掃工場(第一)については4月18日より休止したため平成26年度の年間の稼働時処理量と処理率は省略した。

清掃工場年度別処理量状況(2/2)
(平成22年度～平成26年度)

年度	工場名		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	合計
	規模		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	300t×2炉 600t	
平成 22年度	処理能力	t/日	400	200	600	600	300	700	600	500	300		11,500
	計画稼働日数	日	291	289	282	289	282	282	289	285	289		5,699
	処理量	t	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	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	355.8	175.1	532.8	515.4	246.5	556.9	540.2	448.0	299.5		9,947.1
	処理率	%	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	400	200	600	600	300	700	600	500	300		11,500
	計画稼働日数	日	275	289	302	291	292	283	286	297	290		5,648
	処理量	t	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	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	348.6	179.4	503.3	492.2	242.7	533.5	545.6	447.0	277.1		9,698.0
	処理率	%	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	400	200	600	600	300	700	600	500	300		11,200
	計画稼働日数	日	289	289	295	289	289	285	289	295	289		5,394
	処理量	t	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	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	356.3	175.3	528.1	531.2	243.9	557.8	550.4	454.3	289.4		9,800.5
	処理率	%	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	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
平成 26年度	処理能力	t/日	400	200	600	600	300	700	600	500	300	600	11,800
	計画稼働日数	日	291	261	298	282	289	282	289	289	298	159	5,221
	処理量	t	97,169.35	48,348.70	153,482.00	153,882.80	75,381.91	171,832.32	152,044.44	134,212.97	62,938.50	79,080.82	2,623,315.65
	炉稼働時間	時間	12,724	6,550	13,683	13,580	14,332	14,033	13,847	14,069	10,362	7,116	234,099
	稼働時処理量	t/日	366.7	177.1	538.5	543.8	252.1	588.5	527.9	458.1	291.4	534.3	9,754.1
	処理率	%	83.5	92.6	85.8	90.9	86.9	87.0	87.7	92.9	70.4	82.9	85.9

注:平成26年度の大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

清掃工場年度別炉稼働状況(1/2)
(平成22年度～平成26年度)

年度	工場名		杉並	光が丘	大田第一	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
	規模		300t×3炉	150t×2炉	200t×3炉	300t×2炉	200t×2炉	600t×1炉	300t×2炉	600t×1炉	600t×1炉	600t×3炉	300t×3炉
平成 22年度	計画稼働日数	日	282	289	289	291	275	282	275	268	268	275	327
	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	16,832
	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	96.1
	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	107.2
平成 23年度	計画稼働日数	日	232	290	282	300	270	286	278	269	271	267	298
	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	17,691
	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	95.6
	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	117.4
平成 24年度	計画稼働日数	日		285	289	289	275	282	278	268	275	258	286
	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	21,457
	炉稼働率a	%		74.8	70.4	78.2	77.5	78.9	77.5	75.7	73.7	66.4	81.6
	炉稼働率b	%		95.8	89.0	98.7	102.9	102.1	101.8	103.1	97.8	93.9	104.2
平成 25年度	計画稼働日数	日		289	302	289	282	275	278	268	275	255	277
	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
	炉稼働率a	%		77.3	75.6	76.3	80.2	77.4	74.3	76.5	76.2	68.1	77.9
	炉稼働率b	%		97.6	91.4	96.4	103.8	102.7	97.6	104.2	101.1	97.5	102.7
平成 26年度	計画稼働日数	日		282	17	289	289	268	275	268	268	248	279
	炉稼働時間	時間		13,414	107	14,311	14,164	6,483	13,064	6,650	6,770	17,753	21,088
	炉稼働率a	%		76.6		81.7	80.8	74.0	74.6	75.9	77.3	67.6	80.2
	炉稼働率b	%		99.1		103.2	102.1	100.8	99.0	103.4	105.3	99.4	105.0

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: 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。

注4: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

清掃工場年度別炉稼働状況(2/2)
(平成22年度～平成26年度)

年度	工場名		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)
	規 模		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	300t×2炉
平成 22年度	計画稼働日数	日	291	289	282	289	282	282	289	285	289	
	炉稼働時間	時間	12,798	6,970	14,359	14,257	14,236	12,016	12,481	13,833	12,141	
	炉稼働率a	%	73.0	79.6	82.0	81.4	81.3	68.6	71.2	79.0	69.3	
	炉稼働率b	%	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	275	289	302	291	292	283	286	297	290	
	炉稼働時間	時間	13,385	6,987	15,049	14,109	13,923	14,111	14,040	14,434	9,383	
	炉稼働率a	%	76.2	79.5	85.8	80.3	79.2	80.3	80.1	82.2	53.3	
	炉稼働率b	%	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	289	289	295	289	289	285	289	295	289	
	炉稼働時間	時間	13,472	7,092	15,009	14,335	14,423	14,288	14,038	13,497	12,947	
	炉稼働率a	%	76.9	81.0	85.7	81.8	82.3	81.6	80.1	77.0	73.9	
	炉稼働率b	%	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	291	289	295	289	289	282	289	275	289	
	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	
	炉稼働率a	%	79.7	80.4	79.1	82.5	81.7	81.8	80.8	76.3	75.4	
	炉稼働率b	%	100.0	101.6	97.8	104.2	103.2	105.9	102.0	101.3	95.3	
平成 26年度	計画稼働日数	日	291	261	298	282	289	282	289	289	298	159
	炉稼働時間	時間	12,724	6,550	13,683	13,580	14,332	14,033	13,847	14,069	10,362	7,116
	炉稼働率a	%	72.6	74.8	78.1	77.5	81.8	80.1	79.0	80.3	59.1	81.5
	炉稼働率b	%	91.1	104.6	95.7	100.3	103.3	103.7	99.8	101.4	72.4	93.2

注: 大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

平成26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 (C)		1 (I)		1 (I)			1 (F)		
		休業								1 (A)		
	運転管理委託等 業務受託者	非休業		3 (I)			1 (G)					
		休業		1 (A)								
	定期点検補修 工事等請負業者	非休業									1 (E)	1 (H)
		休業										1 (H)
	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 (G)			1 (B)		1 (F)	1 (D)	1 (B)			9	28	
		休業											1		
	運転管理委託等 業務受託者	非休業								4 (C, G)		2 (C, F)	10		
		休業										2 (D, J)	3		
	定期点検補修 工事等請負業者	非休業				1 (E)							3		
		休業											1		
	その他の請負工事 業者・受託者	非休業		1 (A)											1
		休業													0

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。

注3:大田清掃工場は、大田清掃工場(新)・大田清掃工場(第一)・京浜島不燃ごみセンターを含む。

労働災害発生状況（平成22年度～平成26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 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
平成 26 年度	死亡災害					0
	重傷災害	1	3	1		5
	その他の労働災害	9	10	3	1	23
	計	10	13	4	1	28

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22年度～平成26年度)

工場名	平成22年度			平成23年度			平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成22～26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	2	0	2	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	0	2
光が丘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
大田第一	2	0	2	3	0	3	1	0	1	3	0	3	0	0	0	9	0	9
目黒	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
有明	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
千歳	1	0	1	2	0	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	6
江戸川	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
墨田	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	3	0	0	0	4	0	4
北	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	3
新江東	4	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	6	0	6
港	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	3	0	3
豊島	5	0	5	3	0	3	1	0	1	0	0	0	3	0	3	12	0	12
渋谷	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
中央	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	0	4
板橋	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
多摩川	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
足立	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	2	0	0	0	5	0	5
品川	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
葛飾	2	0	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	6	0	6
世田谷	1	0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	2	6	0	6
大田(新)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0
合計	20	0	20	17	0	17	14	0	14	20	0	20	6	0	6	77	0	77

- 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: 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。
注4: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

平成26年度 電気年報(1/2)

清掃工場		光が丘	大田第一	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	2,463,744	8,292,400	634,280	5,812,808	2,629,560	1,126,536	3,122,900	2,753,520	2,331,060	1,142,280
	最大電力	kW	1,758	3,480	1,888	3,440	2,400	2,712	2,640	3,440	7,080	4,032
	平均電力	kW	281	947	72	664	300	129	356	314	266	130
発電	ごみ発電	発電電力量	kWh	16,558,850	50,951,240	18,409,975	62,162,260	46,659,490	54,078,600	60,348,340	155,848,190	110,209,960
		所内消費電力量	kWh	14,076,146	24,547,784	17,873,479	16,694,812	22,178,194	17,493,000	26,658,000	63,868,430	40,784,848
		売電量	kWh	2,482,704	26,403,456	536,496	45,467,448	24,481,296	36,585,600	33,690,340	91,979,760	69,425,112
		最大電力	kW	3,210	8,860	3,697	11,510	9,700	10,020	11,450	34,910	18,830
		平均電力	kW	2,085	6,226	2,246	9,921	5,884	8,263	9,053	19,153	13,514
		発電時間	h	7,942	8,184	8,196	6,266	7,930	6,545	6,666	8,137	8,155
		発電機稼働率	%	90.7	93.4	93.6	71.5	90.5	74.7	76.1	92.9	93.1
		発電時間/24h	日	331	341	342	261	330	273	278	339	340
		自家発電率	%	85.1	97.3	75.5	86.4	95.2	84.9	90.6	96.5	97.3
		稼働時利用率	%	52.1	56.6	40.1	82.7	47.8	63.6	78.7	38.3	61.4
		所内消費率	%	85.0	48.2	97.1	26.9	47.5	32.3	44.2	41.0	37.0
		単位発電電力量	kWh/ごみt	248.7	358.2	167.9	469.5	346.5	449.3	409.1	387.8	459.9
		単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	130.4	150.9	65.3	167.6	160.7	158.1	162.2	151.9	171.0
		その他発電量	kWh			52,372						
所内消費電力量	kWh			52,372								
売電量	kWh			0								
売電	売電量	kWh	2,482,704	26,403,456	536,496	45,467,448	24,481,296	36,585,600	33,690,340	91,979,760	69,425,112	
所内使用	総使用電力量	kWh	16,539,890	8,292,400	25,234,436	23,686,287	19,324,372	23,304,730	20,615,900	29,411,520	66,199,490	41,927,128
	最大電力	kW	2,390	3,480	3,970	4,362	3,230	4,108	5,110	5,040	11,730	6,570
	平均電力	kW	1,888	947	2,881	2,704	2,206	2,660	2,353	3,357	7,557	4,786
	負荷率	%	79.0	27.2	72.6	62.0	68.3	64.8	46.1	66.6	64.4	72.8
	単位使用電力量	kWh/ごみt	248.4		177.4	216.0	146.0	173.0	171.3	199.4	164.7	175.0

- 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。
 注9: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

平成26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	大田(新)	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	22,800	274,250			
受電	受電電力量	kWh	1,262,784	2,063,112	507,900	3,178,460	1,100,526	1,023,744	2,049,580	1,018,698	8,691,264	0	51,205,156		
	最大電力	kW	2,464	1,912	2,700	4,400	2,346	3,072	3,400	2,988	3,504	0			
	平均電力	kW	144	236	58	363	126	117	234	116	992	0			
発電	ごみ発電	発電電力量	kWh	36,043,370	21,600,780	78,177,560	76,854,420	36,295,370	87,345,685	66,993,770	59,085,770	27,477,800	41,143,200	1,106,244,630	
		所内消費電力量	kWh	26,148,002	11,656,820	28,093,320	49,847,840	22,740,536	36,549,061	34,180,650	34,808,559	25,030,664	12,069,712	12,069,712	525,299,857
		売電量	kWh	9,895,368	9,943,960	50,084,240	27,006,580	13,554,834	50,796,624	32,813,120	24,277,211	2,447,136	29,073,488	29,073,488	580,944,773
		最大電力	kW	6,560	3,610	13,170	13,198	6,360	15,230	13,800	12,213	6,719	15,270	15,270	
		平均電力	kW	4,522	3,406	9,252	9,614	4,393	10,604	8,598	7,136	4,312	9,419	9,419	
		発電時間	h	7,971	6,342	8,450	7,994	8,263	8,237	7,792	8,280	6,372	4,368	4,368	142,089
		発電機稼働率	%	91.0	72.4	96.5	91.3	94.3	94.0	88.9	94.5	72.7	49.9	49.9	85.4
		発電時間/24h	日	332	264	352	333	344	343	325	345	266	182	182	312
		自家発電率	%	95.4	84.9	98.2	94.0	95.3	97.1	93.1	96.8	73.9	99.8	99.8	91.4
		稼働時利用率	%	58.0	81.1	61.7	72.8	68.6	65.5	57.3	52.9	63.9	41.3	41.3	60.2
		所内消費率	%	72.5	54.0	35.9	64.9	62.7	41.8	51.0	58.9	91.1	29.3	29.3	53.8
		単位発電電力量	kWh/ごみt	370.9	446.8	509.4	499.4	481.5	508.3	440.6	440.2	436.6	520.3	520.3	421.7
		単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	136.3	178.1	193.1	198.7	171.7	188.1	206.3	182.7	176.3	194.5	194.5	166.1
		その他発電量	kWh		8,769	19,181	11,636	14,123	48,476	498,488	145,556	148,066	69,467	69,467	1,016,134
所内消費電力量	kWh		8,769	19,181	11,636	14,123	48,476	498,488	142,441	148,066	20,455	20,455	964,007		
売電量	kWh		0	0	0	0	0	0	3,115	0	49,012	49,012	52,127		
売電	売電量	kWh	9,895,368	9,943,960	50,084,240	27,006,580	13,554,834	50,796,624	32,813,120	24,280,326	2,447,136	29,122,500	580,996,900		
所内使用	総使用電力量	kWh	27,410,786	13,728,701	28,620,401	53,037,936	23,855,185	37,621,281	36,728,718	35,969,698	33,869,994	12,090,167	577,469,020		
	最大電力	kW	4,090	1,914	4,600	9,090	3,480	7,060	5,800	6,060	6,840	3,548	-		
	平均電力	kW	3,129	1,567	3,267	6,055	2,723	4,295	4,193	4,106	3,866	1,380	-		
	負荷率	%	76.5	81.9	71.0	66.6	78.3	60.8	72.3	67.8	56.5	38.9	-		
	単位使用電力量	kWh/ごみt	282.1	284.0	186.5	344.7	316.5	218.9	241.6	268.0	538.1	152.9	220.1		

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(第一)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。葛飾、大田清掃工場(新)は、その他発電量のうち一部売電分を含む。

注10: 大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成26年度 余熱利用実績(平成26年3月～平成27年2月)

清掃工場		光が丘	大田第一	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	
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	7,800
	発電電力量	kWh	15,975,880	4,206,600	50,340,290	18,183,474	61,421,510	45,963,920	53,714,540	60,429,020	160,182,130	108,971,120	35,856,700
	売電電力量	kWh	2,303,316	1,757,760	25,849,816	454,472	44,862,360	23,883,888	36,196,660	33,582,040	96,012,960	68,383,992	9,744,568
	売電収入	円	25,398,620	16,635,004	307,636,385	4,787,996	924,795,046	368,592,527	749,555,477	505,118,817	2,089,346,920	1,422,178,962	138,715,564
	新エネルギー等電気相当量発生量	P			14,377,000								
熱供給	売却熱量	GJ	102,389			232,239				62,840			
	売却熱料金	円	8,701,061			94,990,222				26,238,297			
売電+売熱 総合計金額		円	34,099,681	16,635,004	307,636,385	99,778,218	924,795,046	368,592,527	749,555,477	505,118,817	2,115,585,217	1,422,178,962	138,715,564

清掃工場		渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	新エネルギー等電気相当量	合計	
発電	発電出力	kW	4,200	15,000	13,200	6,400	16,200	15,000	13,500	6,750	22,800	274,250	
	発電電力量	kWh	23,829,760	72,981,840	81,236,740	36,000,460	87,986,465	67,291,770	59,470,140	29,801,720	51,612,140	1,125,456,219	
	売電電力量	kWh	10,972,616	45,764,460	29,358,400	13,333,896	49,861,056	32,879,980	23,935,458	2,574,048	35,658,060	587,369,806	
	売電収入	円	155,751,229	962,741,616	411,544,604	187,883,821	707,842,521	499,810,180	343,715,859	36,185,486	470,521,271	77,307,912	10,406,065,817
	新エネルギー等電気相当量発生量	P										14,377,000	14,377,000
熱供給	売却熱量	GJ			1,026		127,516					526,010	
	売却熱料金	円			498,954		57,234,986					187,663,520	
売電+売熱 総合計金額		円	155,751,229	962,741,616	412,043,558	187,883,821	707,842,521	557,045,166	343,715,859	36,185,486	470,521,271	77,307,912	10,593,729,337

- 1: 売電先は、大田第一、目黒、千歳、江戸川、墨田、北、新江東、港、中央、品川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	大田第一	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	
所内消費削減額	円	229,013,993	30,279,774	392,974,998	286,576,063	264,553,958	351,208,507	289,073,634	440,337,349	1,025,290,000	652,829,082	
清掃工場		豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	合計
所内消費削減額	円	420,051,846	205,336,638	445,747,000	818,633,052	363,367,928	608,375,803	550,209,914	558,800,819	429,842,588	274,369,531	8,636,872,477

- 注1: 所内消費削減額とは、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。
- 注2: 大田清掃工場(新)は、平成26年6月より売電開始した。
- 注3: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

平成26年度 ボイラ関係年報(1/2)

清掃工場		光が丘	大田第一	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	218,668	2,557	531,582	404,157	515,231	436,244	481,574	576,070	1,468,463	872,763	
	ボイラ稼働時間	h	13,364	107	14,384	14,115	6,437	12,812	6,651	6,738	17,554	20,874	
イ	稼働率	%	76.3	/	82.1	80.6	73.5	73.1	75.9	76.9	66.8	79.4	
	単位蒸発量	t/ごみt	3.28	/	3.74	3.69	3.89	3.24	4.00	3.91	3.65	3.64	
	平均蒸発量	t/h	16.4	23.9	37.0	28.6	80.0	34.0	72.4	85.5	83.7	41.8	
ラ	蒸気	タービン	t	127,000	0	337,737	282,080	370,830	290,365	342,147	372,031	1,026,288	644,669
	使用量	その他	t	91,668	2,557	193,845	122,077	144,401	145,879	139,427	240,039	442,175	228,094
	タービン蒸気使用率	%	58.1	0.0	63.5	69.8	72.0	66.6	71.0	64.6	69.9	73.9	

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

注5:大田清掃工場(第一)については4月18日より休止したため平成26年度の年間の稼働率等は省略した。

平成26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	大田(新)	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	61.0	1,155.0		
ボ	蒸気発生量	t	331,885	160,931	552,930	519,740	266,367	572,074	521,040	462,087	194,667	263,076	9,352,104	
	ボイラ稼働時間	h	12,706	6,532	13,234	13,544	14,281	13,803	13,683	13,966	10,193	7,066	232,045	
	稼働率	%	72.5	74.6	75.5	77.3	81.5	78.8	78.1	79.7	58.2	40.3	73.7	
イ	単位蒸発量	t/ごみt	3.42	3.33	3.60	3.38	3.53	3.33	3.43	3.44	3.09	3.33	3.6	
	平均蒸発量	t/h	26.1	24.6	41.8	38.4	18.7	41.4	38.1	33.1	19.1	37.2	40.3	
ラ	蒸気	タービン	t	264,425	121,317	404,863	386,762	211,408	464,285	324,755	323,348	155,870	211,570	6,661,750
	使用量	その他	t	67,460	39,614	147,630	132,978	54,959	107,790	196,285	138,739	38,797	51,507	2,725,920
	タービン蒸気使用率	%	79.7	75.4	73.2	74.4	79.4	81.2	62.3	70.0	80.1	80.4	71.2	

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

注5:大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

平成26年度 水関係年報(1/2)

清掃工場			光が丘	大田第一	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	10,003	3,217	8,080	7,316	13,534	10,861	4,002	8,759	13,878	17,692
		純水製造	m ³	5,910	697	17,320	23,351	13,444	18,177	11,966	15,445	48,079	25,416
		その他	m ³		13,002	136,154	26,303	58,540	16,102	31,536		65,671	96,946
		総水道量	m ³	15,913	16,916	161,554	56,970	85,518	45,140	47,504	24,204	127,628	140,054
	工業用水	m ³	79,938	12,524				140,965	35,659	118,894	130,282		
	処理水	m ³		1,872		46,163							
	合計	m ³	95,851	31,312	161,554	103,133	85,518	186,105	83,163	143,098	257,910	140,054	
使用 割合	上 水	生活用水	%	10.4	10.3	5.0	7.1	15.8	5.8	4.8	6.1	5.4	12.6
		純水製造	%	6.2	2.2	10.7	22.6	15.7	9.8	14.4	10.8	18.6	18.1
		その他	%		41.5	84.3	25.5	68.5	8.7	37.9		25.5	69.2
		総水道量	%	16.6	54.0	100.0	55.2	100.0	24.3	57.1	16.9	49.5	100.0
	工業用水	%	83.4	40.0				75.7	42.9	83.1	50.5		
	処理水	%		6.0		44.8							
	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	1.44		1.14	0.94	0.65	1.38	0.69	0.97	0.64	0.58	
再利用水量		m ³				17,223							
雨水利用量		m ³				2,699	592		7,176	8,176	19,976	9,309	
下水 放流	放流量	m ³	41,479	73,463	75,558	73,869	45,599	115,292	67,712	56,622	144,222	126,892	
	単位放流量	m ³ /ごみ t	0.62		0.53	0.67	0.34	0.86	0.56	0.38	0.36	0.53	
	放流率	%	43.3	234.6	46.8	71.6	53.3	61.9	81.4	39.6	55.9	90.6	

注1:光が丘清掃工場の生活用水は、その他を含む。

注2:大田清掃工場(第一)の放流量は、京浜島不燃ごみセンターの排水の一部を含む。

平成26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	大田(新)	合計	
水道 使用 量	上 水	生活用水	m ³	13,416	8,690	10,213	12,616	12,310	13,740	18,016	7,419	4,180	4,266	202,208
		純水製造	m ³	14,588	4,770	18,930	17,616	10,666	44,157	14,017	11,143	7,609	4,694	327,995
		その他	m ³	60,362	25,764	33,208	43,486	65,348		18,604	21,230	65,979	8,066	786,300
		総水道量	m ³	88,366	39,224	62,351	73,718	88,324	57,897	50,637	39,792	77,768	17,026	1,316,504
	工業用水	m ³				105,291		96,737		32,186			11,961	764,437
	処理水	m ³							134,417					182,452
	合計	m ³	88,366	39,224	62,351	179,009	88,324	154,634	185,054	71,978	77,768	28,987		2,263,393
使用 割合	上 水	生活用水	%	15.2	22.2	16.4	7.0	13.9	8.9	9.7	10.3	5.4	14.7	8.9
		純水製造	%	16.5	12.2	30.4	9.8	12.1	28.6	7.6	15.5	9.8	16.2	14.5
		その他	%	68.3	65.7	53.3	24.3	74.0		10.1	29.5	84.8	27.8	34.7
		総水道量	%	100.0	100.0	100.0	41.2	100.0	37.4	27.4	55.3	100.0	58.7	58.2
	工業用水	%				58.8		62.6		44.7			41.3	33.8
	処理水	%							72.6					8.1
	合計	%	100.0	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	0.91	0.81	0.41	1.16	1.17	0.90	1.22	0.54	1.24	0.37	0.86	
再利用水量		m ³			9,081						14,744		41,048	
雨水利用量		m ³	3,459	5,369	5,880	7,461	3,362		410	20,847	6,335	1,031	102,082	
下水 放流	放流量	m ³	39,540	18,655	38,226	137,408	49,752	106,590	71,077	92,825	62,881	42,821	1,480,483	
	単位放流量	m ³ /ごみ t	0.41	0.39	0.25	0.89	0.66	0.62	0.47	0.69	1.00	0.54	0.56	
	放流率	%	44.7	47.6	61.3	76.8	56.3	68.9	38.4	129.0	80.9	147.7	65.4	

注:大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成26年度 補助燃料年報

清 掃 工 場			光が丘	大田第一	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	55,282	6,270	72,437	24,689	160,355	80,566	162,657	52,811	489,626	109,512
		助燃用	m ³	1,411	0	0	3,670	0	0	42,511	0	103,384	19,428
		合計	m ³	56,693	6,270	72,437	28,359	160,355	80,566	205,168	52,811	593,010	128,940
		単位使用量	m ³ /ごみt	0.85	0.00	0.51	0.26	1.21	0.60	1.70	0.36	1.48	0.54
立上げ、立下げ回数		回	14	1	14	14	12	20	8	4	27	16	

清 掃 工 場			豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	合計	
補助燃料使用量	都市ガス	立上げ、立下げ	m ³	48,420	38,131	114,810	120,316	77,225	292,785	395,190	46,723	106,074	171,357	2,625,236
		助燃用	m ³	8,292	44,669	17,240	59,524	7,387	139,995	45,587	3,682	262,035	76,987	835,802
		合計	m ³	56,712	82,800	132,050	179,840	84,612	432,780	440,777	50,405	368,109	248,344	3,461,038
		単位使用量	m ³ /ごみt	0.58	1.71	0.86	1.17	1.12	2.52	2.90	0.38	5.85	3.14	1.32
立上げ、立下げ回数		回	12	8	7	13	12	8	14	12	36	11	263	

注1: 焼却炉のみを示す。

注2: 大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

注3: 大田清掃工場(第一)は、平成26年4月18日より休止した。

平成26年度 薬品使用実績(1/2)

清掃工場			光が丘	大田第一	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	20,140	54,690	10,020	39,700	4,010		40,300	11,930	64,270	53,010	
		塩化第一鉄	kg						25,180					
		高分子凝集剤	kg	200		脱水助剤に含む	3,020	150	500	600	900	1,165	2,000	
		塩化カルシウム	kg											
		硫酸バンド	kg	30,440		5,910								
	中和剤	ホリ塩化アルミニウム	kg								39,640			
		苛性ソーダ	kg	13,320	21,000	排ガス処理用	103,995	3,208	123	37,737	3,337	259,427	11,294	
		塩酸	kg	81,410	5,980	101,390	120,448	37,535	91,572	59,442	74,120	163,287	141,224	
	分散剤	スケール分散剤	kg	800		80	3,800	600	1,400	2,000	800	800	2,400	
	脱水助剤	高分子凝集剤	kg	200		5,150		400	500		300	906	2,000	
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg			37,740	26,070		17,110	10,690		1,830	19,510	
	金属捕集剤	液体キレート	kg	100		排ガス処理用	8,522		3,019		1,256	5,345	1,256	
	還元剤	硫酸第一鉄	kg											
		塩化第一鉄	kg	2,000		15,570		6,000		28,610	8,710	27,070	23,590	
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	24,590		排ガス処理用	52,890	12,972	152	62,895	33,367	58,619	35,155	
		塩酸	kg	6,800		汚水処理用	57,612	20,355	95,738	39,628	55,590	145,634	45,086	
		清缶剤	kg	1,200		3,200	4,030	2,400	2,000	3,000	5,000	9,000	6,000	
		脱酸素剤	kg	800		700	2,990	700	2,000		2,800	1,500	5,800	
		復水処理剤	kg									1,000		
排ガス処理用		消石灰	kg	93,580			253,390	1,004,340	331,700	942,810	679,520	854,200	153,690	
		アンモニア水	kg			72,040	96,780	247,830	77,840	160,490	223,280	501,030	227,980	
		液化アンモニア	kg	25,500										
		苛性ソーダ	kg	302,140		688,310	101,705		500,176	150,948	444,896	741,305	862,820	
		液体キレート	kg	700		10,300	3,478		5,031	1,200	8,794	696	9,814	
		活性炭	kg	20,170		24,600		21,250	43,360					
		特殊反応剤	kg	16,400		2,470	148,570			348,780	180,070	520,940	224,300	
熱供給用		高温水防食剤	kg	50			160			60				
		高温水清缶剤	kg									450		
冷却水用	防錆	冷却水処理剤	kg				4,800	1,200	2,352	2,700		6,000	3,600	
	殺菌、殺藻	冷却水殺菌、殺藻剤	kg	4		225	180			1,800	800	6,000		
空調用	防錆	冷却水処理剤	kg				280		288		200	1,200		
飛灰処理用		重金属固定剤	kg	47,230			72,320	6,040	102,490	6,060	16,090	331,210	180,780	
		セメント	kg											
	その他	kg			消臭剤4,000 固形塩素剤 1,200		固形塩素剤45 消臭剤4,000	消臭剤200 殺虫剤180		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。

注4: 大田清掃工場(第一)は、大田清掃工場に関する施設管理上の方針により平成26年4月18日より休止した。

平成26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	大田(新)	合計	
汚水処理用	凝集剤	塩化第二鉄	kg	15,550	39,440	94,600	63,280	54,850	67,260		27,970		661,020	
		塩化第一鉄	kg			4,960								30,140
		高分子凝集剤	kg	120	140	1,000	500	1,200	600	脱水助剤に含む	680		380	13,155
		塩化カルシウム	kg							75,200				75,200
		硫酸バンド	kg		20,730						94,160	11,940	15,080	178,260
	中和剤	ホリ塩化アルミニウム	kg	15,270			400							55,310
		苛性ソーダ	kg	排ガス処理用	20,753	13,333	27,257	41,120	42,440	364,730	排ガス処理用	31,293	2,389	996,756
		塩酸	kg	11,170	18,620	78	3,446	7,346	25,660	69,380	31,080	9,865	12,010	1,065,063
	分散剤	スケール分散剤	kg		400	1,000	5,000	100	2,400			1,000	120	22,700
		脱水助剤	kg			1,000	1,010		600	2,430	400			930
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg	800			11,500	5,400		18,090	500	3,000	2,260	154,500
		金属捕集剤	kg	1,430	1,000	543	12,832	3,010		11,670	1,810	2,272	507	54,572
	還元剤	硫酸第一鉄	kg							55,500				55,500
塩化第一鉄		kg		300				12,150					124,000	
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	21,970	630	18,535	29,200	21,698	42,440	汚水処理用	排ガス処理用	2,937	7,168	425,218
		塩酸	kg	12,870	980	25,122	36,654	16,614	25,660	汚水処理用	汚水処理用	2,035	汚水処理用	586,378
	清缶剤	kg	2,000	600	3,000	2,000	2,000	3,200	4,450	1,600	1,800	1,900	58,380	
	脱酸素剤	kg	700	180	1,400	800	500	1,200		800	2,000	1,440	26,310	
復水処理剤			kg										1,000	
排ガス処理用	消石灰	kg	50,730	36,860	499,300	566,397	294,119	616,173	636,020	444,960		245,860	7,703,649	
	アンモニア水	kg	109,930	75,950	295,930	231,010	67,940	269,960	324,520	64,030	346,340	36,120	3,429,000	
	液化アンモニア	kg											25,500	
	苛性ソーダ	kg	138,560	41,507	144,042	385,622	67,833	264,900		337,290	268,700	109,912	5,550,666	
	液体キレート	kg	970		2,067	17,508	1,680	6,610		13,570	5,048	4,563	92,029	
	活性炭	kg	30,310	20,160		69,920	42,755	24,957		54,255	18,770	3,060	373,567	
特殊反応剤	kg			117,580	38,303	151,190		167,320	62,623	49,860	43,260	2,071,666		
熱供給用	高温水防食剤	kg	144			240	380						1,484	
	高温水清缶剤	kg											0	
冷却水用	防錆	kg	720	350	800	1,800	1,300	5,000	3,250	700	1,364	260	36,196	
	殺菌、殺藻	kg	1,500	360	1,040	40		5,000		600		240	17,789	
空調用	防錆	kg	200		144	200	240						2,752	
飛灰処理用	重金属固定剤	kg	230,970		150,240	48,716	243,190	373,362	407,150		145,466	170,760	2,532,074	
	セメント	kg					157,645	175,165	573,914				906,724	
その他			kg	消臭剤360 粉末消臭剤400 殺菌剤40	消臭剤1,200	消臭剤800	消臭剤4,000 造粒塩1,000 殺菌剤72		消臭剤600	消臭剤800	消臭剤80 殺菌剤36	塩基度調整剤 419,050	消臭剤90 雨水処理用 ホリ塩化アルミニウム 500	

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。

注4:大田清掃工場(新)は、本稼働後(10月1日~3月31日)の数値である。

平成26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 21 28		18				故障及び定期点検補修	故障	24 26 3										中間点検 19 6								
	2										故障 26 1								定期点検補修		10		5							中間点検 7 23							
大田第一	1	焼却終了 18															休止																				
	2	焼却終了 5 18															休止																				
	3	焼却終了 18															休止																				
目黒	1	中間点検 26 8									調整 2 8								定期点検補修																		
	2				中間点検 10 22						調整 23 28		故障 28 30							定期点検補修					1		18										
有明	1	定期点検補修 4 29						故障 5 8											中間点検 16 4																		
	2	故障 29	定期点検補修 9 19																	中間点検 6 24							故障 24 28										
千歳	1	定期点検補修 5 29												故障 11 15					中間点検 4 1							故障 調整 12 17 18	故障 3 7										
江戸川	1	定期点検補修 4 21																	中間点検 31 19					故障 22 25				故障 18 28	故障 7	故障 22 23							
	2		定期点検補修 9									故障 30 5								調整及び中間点検 3 10							調整 20 26										

平成26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	故障 23 29						中間点検 20 10																					定期点検補修 調整 9 13 16								
北	1							中間点検 27 17																					定期点検補修 9 13								
新江東	1				故障 31 3						23			中間点検 29						故障 6 12						定期点検補修 2 26											
	2				中間点検 24 17									故障 18 29						故障 3 11			23			定期点検補修 19 21											
	3				故障 31 4			故障 28 3			中間点検 19 7									故障 14 19			24			定期点検補修 12											
港	1							故障及び定期点検補修 11						5			定期点検補修 5 27									中間点検 8 19			故障 17								
	2													定期点検補修及び調整 7						30						中間点検 22 5											
	3																定期点検補修 4 20									中間点検 8 20											
豊島	1	定期点検補修 5 23																		中間点検 8 21			5			故障 9											
	2	定期点検補修 10 20															中間点検 25 7			調整 5 23																	
渋谷	1				調整 20 21 29			中間点検 19												故障 12 14			16			定期点検補修 26											
中央	1				中間点検 15 26												定期点検補修 4 12																				
	2	調整及び中間点検 10															定期点検補修 2 10																				

平成26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			
板橋	1				定期点検補修									中間点検			故障																			
	2				11							28						定期点検補修			故障			9			4			中間点検		故障				
多摩川	1				定期点検補修									故障			中間点検			故障																
	2				31							16						4	7					15	28					故障		13	23			
足立	1	中間点検			故障									定期点検補修			故障																			
	2	中間点検			故障			故障			定期点検補修			定期点検補修			故障																			
品川	1	中間点検			故障			定期点検補修						定期点検補修			中間点検 調整																			
	2	中間点検			故障			定期点検補修			故障			定期点検補修			中間点検 故障																			
葛飾	1	中間点検			故障			定期点検補修			調整			調整			中間点検			故障																
	2	中間点検			故障			定期点検補修			調整			調整			中間点検			故障																
世田谷	1	故障			故障			中間点検			故障			故障故障故障			調整			調整			定期点検補修			調整										
	2	故障			故障			中間点検			故障			故障故障故障			調整			調整			定期点検補修			調整										
大田(新)	1	試運転			試運転			試運転			試運転			調整			調整			調整			中間点検													
	2	試運転			試運転			試運転			試運転			調整			調整			調整			中間点検													

平成26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	1,096.13	1,396.71	1,208.03	49.26	0.00	0.00	930.50	1,222.48	1,171.30	273.84	532.87	422.48	8,303.60	
	他工場搬入量	387.90	522.30	479.21	0.00	0.00	0.00	53.63	524.10	581.53	142.99	0.00	0.00	2,691.66	
	搬出	スラグ	862.07	1,306.29	993.20	80.47	68.51	57.63	942.77	1,065.84	775.21	695.25	493.23	522.51	7,862.98
		残灰	593.00	802.56	656.67	815.06	392.52	881.25	748.36	766.63	783.11	558.33	454.92	445.14	7,897.55
多摩川	灰処理量	466.57	331.69	0.00	0.00	9.23	509.66	301.46	85.48	219.41	296.45	127.33	383.88	2,731.15	
	他工場搬入量	366.20	271.63	6.98	86.80	11.04	354.71	278.68	87.87	192.18	315.90	191.52	289.53	2,453.04	
	搬出	スラグ	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
		残灰	371.77	638.45	569.61	131.99	493.59	339.24	317.32	687.19	439.66	563.08	451.75	571.34	5,574.99
足立	灰処理量	73.65	342.59	463.54	623.13	398.76	512.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,414.35	
	他工場搬入量	0.00	0.00	199.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	199.48	
	搬出	スラグ	285.78	299.96	561.57	683.18	415.81	837.56	12.14	12.30	0.00	0.00	31.42	0.00	3,139.72
		残灰	948.45	1,168.77	1,069.50	1,328.03	1,311.59	1,286.61	1,531.53	335.71	1,392.58	2,162.14	1,826.15	1,942.94	16,304.00
品川	灰処理量	2,314.39	1,981.04	2,099.61	168.05	0.00	0.00	1,292.91	1,821.75	2,053.08	525.50	511.21	878.43	13,645.97	
	他工場搬入量	2,082.71	2,080.30	1,814.48	0.00	0.00	59.58	758.60	1,857.21	2,022.87	189.80	0.00	753.14	11,618.69	
	搬出	スラグ	1,475.22	1,821.39	1,650.78	163.72	7.12	399.31	624.39	964.54	1,225.17	522.57	493.70	799.76	10,147.67
		残灰	0.00	0.00	0.00	0.00	19.12	120.88	0.00	0.00	56.95	38.08	64.97	0.00	300.00
葛飾	灰処理量	583.89	500.70	787.53	0.00	0.00	0.00	605.25	487.37	786.86	0.00	0.00	266.75	4,018.35	
	他工場搬入量	1,233.32	1,239.61	216.70	0.00	0.00	378.25	859.43	695.57	701.83	0.00	0.00	544.13	5,868.84	
	搬出	スラグ	402.36	603.14	801.97	92.58	122.23	359.85	77.92	641.93	177.62	258.53	66.63	23.01	3,627.77
		残灰	1,631.18	1,643.85	1,510.15	1,324.55	588.70	803.62	1,251.47	1,339.79	1,628.94	1,317.57	974.61	1,458.71	15,473.14
世田谷	灰処理量	682.36	847.99	438.55	0.05	332.28	529.80	418.58	0.00	161.24	66.96	0.00	0.00	3,477.81	
	他工場搬入量	1,130.44	922.16	514.64	0.00	520.52	1,209.14	111.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,408.65	
	搬出	スラグ	450.77	542.79	673.45	39.13	148.00	678.37	300.41	150.21	37.68	0.00	0.00	312.79	3,333.60
		残灰	636.52	554.37	355.91	349.34	190.56	505.04	435.58	197.34	81.65	302.50	181.73	119.60	3,910.14
中防	灰処理量	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	
	他工場搬入量	1,120.58	1,302.03	1,415.56	1,089.34	1,532.72	1,491.53	1,301.33	1,472.30	1,893.00	1,021.16	597.48	918.29	15,155.32	
	搬出	スラグ	551.32	53.16	607.47	1,124.83	784.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,121.72
		残灰	1,745.00	2,185.64	2,398.34	1,820.57	2,112.11	2,377.46	2,390.28	2,670.84	2,554.71	1,957.90	768.39	1,316.20	24,297.44
合計	灰処理量	5,216.99	5,400.72	4,997.26	840.49	740.27	1,552.14	3,548.70	3,617.08	4,391.89	1,162.75	1,171.41	1,951.54	34,591.23	
	他工場搬入量	5,954.95	6,066.40	4,640.07	1,089.34	2,053.24	3,138.50	3,084.74	4,549.18	5,199.23	1,353.95	597.48	2,215.56	39,942.64	
	搬出	スラグ	4,393.72	4,898.36	5,295.42	2,270.71	1,557.65	2,687.43	2,236.31	2,922.69	2,407.86	1,792.25	1,276.50	1,947.60	33,686.50
		残灰	0.00	9.47	55.48	167.77	145.74	228.49	32.10	0.00	259.16	268.52	179.73	138.48	1,484.94
		7,121.55	8,286.57	7,705.84	6,952.90	5,478.74	6,837.26	7,672.50	7,168.62	8,108.09	7,659.84	5,185.98	7,428.85	85,606.74	

(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	424.86	464.81	282.22	206.90	304.05	341.23	382.88	227.79	124.19	121.47	0.00	45.38	2,925.78
灰溶融炉のスラグ搬出量との合計													6,259.38

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。

注4: 中防灰溶融施設の溶融炉は平成26年4月より休止し、他工場の混練処理のみを行っている。

注5: 足立清掃工場灰溶融設備は平成26年9月、世田谷清掃工場灰溶融設備は平成27年1月、中防灰溶融施設は平成26年4月より休止した。

平成26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								0	
	溶融炉本体設備								0	
	スラグ処理設備		1						1	
	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			2		3	
小 計	休炉件数		1	1			2		4	
	休炉に至らない件数 (ホールド)								0	
合計		0	1	1	0	0	2	0	4	

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26年度 灰溶融施設 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		
稼働状況	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				—		
	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	3号炉	4号炉	—		
	処理量	t	3,750	4,553	2,731	2,414	7,281	6,365	1,896	2,122	508	2,970					34,591		
	稼働時間	h	2,191	3,920	2,843	1,989	2,403	2,039	1,771	2,057	438	2,118					21,770		
電力・ 用水・ 補助燃料 使用量	使用電力量	kWh	16,574,830		1,908,415	7,142,946		2,793,115		9,118,270		8,128,970		22,028,587				67,695,133	
	都市ガス使用量	m ³	172,059		716,725	37,173		4,274,037		248,789		196,287		205				5,645,275	
	用水	上水	m ³	14,496		23,452			1,600		11,933		9,679		22,940				84,100
		工業用水、処理水	m ³	38,782			25,739		51,893		12,217								128,630
		計	m ³	52,536		23,452	25,739		53,493		24,150		9,679		22,940				211,989
薬品 使用量	塩基度調整剤	t				198						11						209	
	排ガス 処理用	消石灰	kg	39,463		22,111	116,807				56,080		25,840						260,301
		活性炭	kg	5,550		1,715	1,973				5,285		4,950						19,474
		特殊反応剤	kg	6,637					86,420		26,077		13,150						132,284
		液体キレート	kg												2,000				2,000
	飛灰 処理用	消石灰	kg																
		重金属固定剤	kg	272,664		12,680	38,528		44,400		447,200		35,314		461,790				1,312,576
		塩化第一鉄	kg	4,577											3,940				8,517
	冷却 水用	セメント	kg			7,045	93,305		62,586		12,240								175,176
		食塩(軟水装置用)	kg																
防食剤		kg			1,500							1,136						3,636	
	殺藻剤、スケール防止剤	kg												1,000					
その他	主電極使用量	本	587							56								643	
	補助電極使用量	本	435															435	
	コリメータ使用量	個				16						19						35	
	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)、230kg/本(葛飾清掃工場)、補助電極: 8.0kg/本(板橋清掃工場)である。

注6: 足立清掃工場灰溶融設備は平成26年9月、世田谷清掃工場灰溶融設備は平成27年1月、中防灰溶融施設は平成26年4月より休止した。

平成26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、中間点検及び定期点検補修																																			
	2	調整及び定期点検補修																																			
多摩川溶融	1	調整 1 2	調整 15 22	調整 5 11	調整 23 24	定期補修工事			故障			調整 12 20	調整 3 8	調整 20 29	調整 3 4	調整 9	中間点検			調整 20 31	調整 6 7	調整 18 26	調整 1 8	調整 26	調整 4 11	調整 24 28	調整 23 31										
	2																																				
足立灰溶融	1	中間点検 4			調整			故障 5 13	調整 25 5 9	調整 28 14	調整 31 3	調整 25																休止									
	2	調整																																			
品川灰溶融	1	調整 1	30		調整			調整 28 25	5	定期補修工事			調整 29 1 9	調整			調整 8	10			調整及び中間点検			10 19			調整 15										
	2	調整																																			
葛飾灰溶融	1	調整																																			
	2	調整及び定期点検補修																																			
世田谷溶融	1	調整及び中間点検																																			
	2	調整 19 1	調整 26	調整 8 17	中間点検			26	19 22			調整 6 13	調整 15 24	調整 4 7	調整			調整 25	調整			調整 2 9	故障			休止			調整 31								
中防灰溶融	1	休止																																			
	2	休止																																			
	3	休止																																			
	4	休止																																			

平成26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		1,817.85	1,660.79	1,629.25	1,491.62	1,498.64	1,511.12	1,494.92	1,505.40	1,815.31	1,674.36	962.03	1,427.08	18,488.37	
	中 防		5,656.74	5,281.67	5,106.58	5,423.76	4,721.81	4,856.36	4,832.97	4,649.39	5,545.89	7,346.89	4,986.44	4,544.93	62,953.43	
	合計		7,474.59	6,942.46	6,735.83	6,915.38	6,220.45	6,367.48	6,327.89	6,154.79	7,361.20	9,021.25	5,948.47	5,972.01	81,441.80	
搬出合計	京浜島		1,932.41	1,811.04	1,625.86	1,540.12	1,582.89	1,406.95	1,612.18	1,510.88	2,002.55	1,782.08	560.59	1,818.24	19,185.79	
	中 防		6,159.70	5,328.12	4,513.43	5,679.03	4,830.36	4,896.53	2,813.98	5,870.22	5,921.95	5,516.33	5,959.47	4,286.63	61,775.75	
	合計		8,092.11	7,139.16	6,139.29	7,219.15	6,413.25	6,303.48	4,426.16	7,381.10	7,924.50	7,298.41	6,520.06	6,104.87	80,961.54	
搬出内訳	鉄 (資源回収)	京浜島	428.90	415.94	276.62	349.27	307.61	274.94	287.99	233.77	416.06	392.92	81.53	331.99	3,797.54	
		中 防	853.55	1,037.24	598.71	745.20	758.48	520.38	288.63	744.57	761.70	676.73	622.75	382.90	7,990.84	
		合計	1,282.45	1,453.18	875.33	1,094.47	1,066.09	795.32	576.62	978.34	1,177.76	1,069.65	704.28	714.89	11,788.38	
	アルミニウム (資源回収)	京浜島	35.13	33.11	28.78	24.20	25.29	19.13	25.36	23.41	25.11	27.69	0.00	35.15	302.36	
		中 防	63.18	64.43	37.93	41.76	68.28	54.51	62.24	64.17	78.15	79.18	58.27	58.17	730.27	
		合計	98.31	97.54	66.71	65.96	93.57	73.64	87.60	87.58	103.26	106.87	58.27	93.32	1,032.63	
	清掃工場 (焼却)	京浜島	0.00	0.00	0.00	23.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.19	38.47	0.00	112.46
		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	0.00	0.00	0.00	23.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.19	38.47	0.00	112.46
	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	16.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.94	11.00	0.00	101.80
		合計	0.00	0.00	0.00	16.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.94	11.00	0.00	101.80
	中 防 (埋立)	京浜島	1,468.38	1,361.99	1,320.46	1,142.85	1,249.99	1,112.88	1,298.83	1,253.70	1,561.38	1,311.28	440.59	1,451.10	14,973.43	
		中 防	5,242.97	4,226.45	3,876.79	4,875.21	4,003.60	4,321.64	2,463.11	5,061.48	5,082.10	4,686.48	5,267.45	3,845.56	52,952.84	
		合計	6,711.35	5,588.44	5,197.25	6,018.06	5,253.59	5,434.52	3,761.94	6,315.18	6,643.48	5,997.76	5,708.04	5,296.66	67,926.27	

平成26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		7,134.39	6,770.99	6,225.11	5,863.71	5,887.21	6,001.93	6,123.77	5,842.91	7,243.50	1,649.06	5,738.76	6,659.30	71,140.64
搬出合計		9,151.02	8,152.08	8,302.79	7,492.23	7,974.19	7,894.40	8,256.61	7,531.94	9,404.55	2,278.52	7,528.14	7,957.04	91,923.51
搬出内訳	鉄など(資源回収)	1,218.60	918.73	958.08	781.92	992.88	862.73	977.31	856.28	1,199.37	557.16	955.40	927.33	11,205.79
	破碎ごみ処理施設(焼却)	0.00	0.00	699.11	4,346.50	4,929.04	3,414.09	5,129.81	4,580.58	3,229.68	0.00	2,514.94	4,140.82	32,984.57
	清掃工場(焼却)	1,863.98	2,103.49	6,213.75	1,939.33	1,711.33	3,417.69	1,991.59	1,995.93	4,674.44	1,510.22	3,656.95	2,519.57	33,598.27
	中 防(埋立)	6,068.44	5,129.86	431.85	398.17	340.94	199.89	157.90	99.15	301.06	94.04	400.85	369.32	13,991.47
	中防不燃(破碎処理)	0.00	0.00	0.00	26.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.10	0.00	0.00	143.41

平成26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		0.00	0.00	699.11	4,346.50	4,929.04	3,414.09	5,129.81	4,580.58	3,229.68	0.00	2,514.94	4,140.82	32,984.57
残 灰 量		0.00	0.00	31.21	426.31	403.08	355.19	452.72	456.35	437.33	0.00	362.97	371.35	3,296.51

平成26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	159.48	164.21	186.99	169.29	140.54	155.34	195.70	135.42	166.42	136.08	130.60	152.04	1,892.11
	浄化槽汚泥	449.10	313.44	375.99	453.01	214.51	415.28	324.38	390.01	333.44	265.70	377.97	361.08	4,273.91
	ディスプレイ汚泥	234.20	211.31	383.53	316.49	298.30	498.53	282.16	352.92	328.39	281.51	546.64	798.53	4,532.51
	ビルビット汚泥	0.00	0.00	4.66	2.88	0.00	0.00	2.75	0.00	3.28	0.00	2.67	0.00	16.24
	(直接)搬入合計	842.78	688.96	951.17	941.67	653.35	1,069.15	804.99	878.35	831.53	683.29	1,057.88	1,311.65	10,714.77

平成26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清掃作業所)

	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	t	18,488				62,953		71,141		32,985	15,517		
	稼働時間	h	1,203	1,220	1,264	1,261	1,090	1,118	1,743	1,741	4,851	1,171		
	稼働日数	d	276				211	232	309	309	202	200		
	計画稼働日数	d	278				284		309		302	309		
	エネルギー起源CO2排出量	t	大田清掃工場(新)に含む				14,628(中防灰溶融施設も含む)				14,852		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	3,752,230				7,465,550		2,005,492		2,609,026	616,548		
	都市ガス使用量	m ³	407,840											
	重油使用量	kl									253			
	灯油使用量	kl	1.6				686							
	用水	上水	m ³	15,559				32,442		39,419		45,475	1,638	
		工業用水または処理水	m ³	11,945									1,722	
		計	m ³	27,504				32,442		39,419		45,475	3,360	
排水量	m ³	3,991								26,804	15,117			
薬品 使用 量	汚水処理用	塩化第二鉄	kg							3,000		(ポリ硫酸第二鉄)21,450		
		高分子凝集剤	kg					10				190	4,070	
		脱水助剤	kg					45					(古紙) 4,190	
		塩化カルシウム	kg									24,140		
		硫酸バンド	kg					11,876				2,010		
		苛性ソーダ	kg	2,560				10,724				排ガス処理用		
		硫酸	kg					240						
		塩酸	kg									21,010		
		スケール分散剤	kg									200		
		次亜塩素酸ソーダ	kg									400		
	液体キレート	kg					480				1,240			
	防爆ボイラ 水処理用	清缶剤	kg	2,200				1,375						
		並塩	kg					2,600						
		樹脂再生塩	kg											
	ボイラ用	苛性ソーダ	kg											
		塩酸	kg											
		清缶剤	kg									200		
		脱酸素剤	kg									300		
	排ガス処理用	消石灰	kg									30,430		
		アンモニア水	kg									50,160		
苛性ソーダ		kg									200,450			
液体キレート		kg									汚水処理用			
活性炭		kg									8,020			
飛灰処理用	重金属固定剤	kg									27,680			
脱臭処理用	次亜塩素酸ソーダ	kg	2,280									12,020		
	苛性ソーダ	kg										6,590		
	硫酸	kg	1,170									870		

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項の規定に基づき算定した、一般廃棄物の焼却等により排出した数値である。

平成26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							中間点検 — 27 5									4か月点検 — 24 2															定期点検補修 — 2 21					
	C・D系							中間点検 — 30 8									4か月点検 — 25 1															定期点検補修 — 9 28					
中防不燃ごみ処理センター第二プラント	C系	中間点検 — 7 12									3か月点検 — 21 23									定期点検補修 — 29 29												3か月点検 — 2 4					
	D系	中間点検 — 21 26									3か月点検 — 28 30									定期点検補修 — 20 15												3か月点検 — 9 11					
粗大ごみ破碎処理施設	A・B系										中間点検 — 13 19																		定期補修工事 — 4 31								
破碎ごみ処理施設(流動床炉)					調整						調整 —						故障	故障		故障			故障	故障	年末年始	故障	故障	定期補修				故障					
		1					28	13	19					2	17	24	26	27		18	28	30	6	9	25	31	4			16				18	20	27	

注: 週例点検等の短期間停止を除く。

平成26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	3,797,540	7,990,840	11,188,460	614,036								23,590,876
	アルミニウム	302,360	730,270		8,170								1,040,800
	水砕メタル					595,250		57,790	206,920	300,000	149,320	114,760	1,424,040
	炉底メタル					40,690		8,730				11,480	60,900
	その他			17,330									17,330
	計	4,099,900	8,721,110	11,205,790	622,206	635,940		66,520	206,920	300,000	149,320	126,240	26,133,946
総売却額 (円)	鉄	100,080,794	220,496,948	146,677,929	11,404,674								478,660,345
	アルミニウム	39,562,551	97,626,828		158,823								137,348,202
	水砕メタル					131,002,981		19,348,092	104,250,456	291,442,319	135,189,918	21,193,876	702,427,642
	炉底メタル					39,550,680		12,256,920				5,455,296	57,262,896
	その他			217,377									217,377
	計	139,643,345	318,123,776	146,895,306	11,563,497	170,553,661		31,605,012	104,250,456	291,442,319	135,189,918	26,649,172	1,375,916,462
平均単価 (円/kg)	鉄	26.4	27.6	13.1	18.6								
	アルミニウム	130.8	133.7		19.4								
	水砕メタル					220.1		334.8	503.8	971.5	905.4	184.7	
	炉底メタル					972.0		1,404.0				475.2	
	その他			12.5									

※その他…廃バッテリー、羽毛布団、ゴルフボール

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。