平成18年度

清掃工場等作業年報

【資料】

施設管理部技術課

【目次】

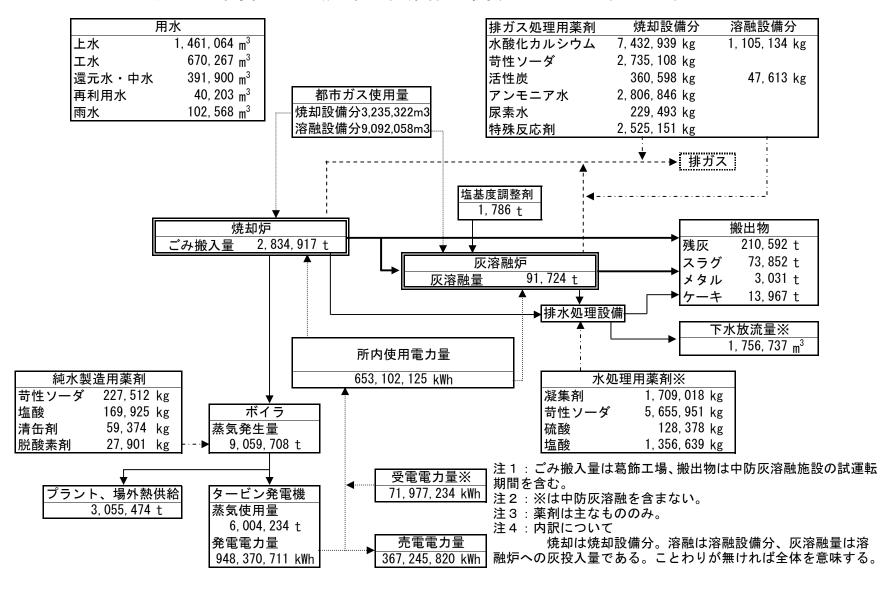
清掃工場等一覧	15
ごみ焼却・灰溶融に関するユーティリティー	16
<u>情掃工場処理軍</u>	1
残灰搬出量	18
残灰量とスラグ搬出量	19
清掃工場焼却年報 No.1	20
清掃工場焼却年報_No.2	22
清掃工場別故障件数一覧表	2
年度別清掃工場故障発生件数	2
清掃工場年度別焼却量状況(平成14年度~18年度)	20
清掃工場年度別炉稼働状況(平成14年度~18年度)	28
工場別類型別労働災害発生件数	30
工場別公務災害発生件数	31
清掃工場ごみバンカ内出火状況	32
電気年報	35
余熱利用実績 	35
ボイラ関係年報	36
水関係年報	38
相助燃料年報	40
薬品使用実績 [2]	4
焼却炉·休炉実績表	43
灰溶融施設 処理量実績	4
灰溶融施設 設備別故障一覧表	48
灰溶融施設 稼動状況	49
灰溶融施設 稼動実績表	50
不然でみ処理センター・粗大ごみ破砕処理施設・破砕ごみ処理施設・品川清掃作業所処理量実績	5
稼動状況一覧(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・品川清掃作業所)	52
施設稼動実績表(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)	5
有価物売却実績	5∠

清掃工場等一覧

平成19年3月現在

									平成19年3月現在
		工場名		焼却能力(規模) <灰溶融炉規模>	着工	竣工	施設	所在区	備考
	1	杉		600t(300t×3炉)	昭和54年 4月	昭和57年12月	新設	杉並	昭和58年1月1日から本稼動(1炉予備)
	2	光か	近	300t(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日から本稼動
			第一	600t(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日から本稼動
	3	大田	第二	420t(200t×3炉) <250t×2炉>	昭和62年 3月	平成 2年 3月	新設	大田	平成2年3月8日から本稼動 溶融は平成3年4月1日から本稼動
	4	目	黒	600t(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日から本稼動
	5	練	馬	600t(300t×2炉)	平成元年10月	平成 4年 9月	更新	練馬	1号炉は平成3年11月1日から本稼動 2号炉は平成4年10月1日から本稼動
	6	有	明	400t(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
	7	千	歳	600t(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
	8	江戸		600t(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
· +	9	墨		600t(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
清	10	北		600t(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
掃	11	新江	東	1,800t(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
エ	12	港	\$	900t(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年度は3炉稼動)
	13	豊		400t(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
場	14	渋		200t(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
	15	中	央	600t(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
	16	足	立	700t(350t×2炉) <65t×2炉>	平成11年12月	平成16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日から全て本稼動
	17	板	橋	600t(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
	18	多摩	≛JI	300t(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
	19	品	וון	600t(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 大井清掃工場から名称変更
	20	葛	飾	500t(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日から本稼動
	建設工事	中			<u> </u>				
		世田		300t(150t×2炉) <60t×2炉>	平成16年 7月	平成19年12月 (予定)	建替	世田谷	平成19年12月15日竣工予定
			施設	名	規模	竣工			形式備考
処	中防灰溶		Ar ·		400t(100t×4炉)	平成18年12月		式灰溶融炉	
理	京浜島不	燃ごみ処:	理施設	*** ~~	8t/h×4系統	平成 8年11月	竪型回転		大田清掃工場敷地内に設置
	中防不燃	ごみ処理	施設	第一プラント第二プラント	33t/h×2系統	昭和61年12月	横型回転		
施	中性指十	ゴみ加珊:	体記	- 第一ノフノト	48t/h×2系統 27t/h×2系統	平成 8年10月 昭和54年 6月	横型回転 竪型回転		
設	=1+1->- t= +m t=n				平成 4年 7月	流動床式			
起			下水道投入	施設)	100kl/日	平成11年1月		(還元水及	び薬液) 品川清掃工場敷地内に設置
L	品川清掃作業所(下水道投入施設)			WO HAY	, , , , , , ,	1 /2011 1/1	111/1/12/2	· ~~	HITTINE WAS USED

平成18年度 ごみ焼却・灰溶融に関するユーティリティー



平成18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
杉 並	9,410.49	16,515.99	16,603.87	11,034.41	10,110.30	9,856.23	9,174.35	9,623.88	12,267.28	10,575.54	8,416.17	9,660.50	133,249.01
光が丘	7,858.21	11,389.71	8,506.58	8,342.70	5,296.17	1,947.55	7,633.68	8,805.06	9,112.40	8,616.18	6,510.58	6,346.59	90,365.41
大田第一	10,474.79	11,406.29	12,825.85	13,297.15	6,656.11	1,406.55	6,177.93	11,558.54	13,791.39	12,358.82	3,676.69	10,205.09	113,835.20
目 黒	9,459.12	11,776.55	16,435.13	13,389.00	9,744.32	8,631.66	8,657.58	5,211.24	9,789.15	11,971.92	10,492.80	8,229.63	123,788.10
練 馬	7,596.85	4,806.08	7,344.56	8,870.12	9,742.45	12,100.28	7,972.11	8,751.62	9,438.71	7,834.33	6,669.68	8,425.09	99,551.88
有 明	7,966.72	8,425.26	5,328.51	7,646.83	7,501.06	9,177.46	13,100.59	8,296.02	7,117.81	10,560.51	11,505.70	8,000.14	104,626.61
千 歳	14,561.05	4,318.90	2,173.41	13,855.85	17,178.77	17,216.32	17,401.84	15,172.41	12,335.48	14,704.44	13,106.32	14,863.59	156,888.38
江戸川	9,552.93	9,617.75	8,480.41	9,992.95	9,717.07	8,456.53	8,569.61	8,100.62	8,211.95	10,435.68	11,652.81	10,590.79	113,379.10
墨田	17,279.37	18,881.63	16,259.71	8,891.04	14,852.54	15,239.06	16,972.14	15,862.15	16,444.95	6,419.65	1,635.30	5,066.42	153,803.96
北	7,700.66	16,334.26	15,095.07	14,786.60	13,815.17	2,439.70	3,120.40	15,774.29	17,222.80	14,872.31	13,096.84	14,488.14	148,746.24
新江東	31,562.62	37,825.16	35,461.99	33,633.34	26,647.32	28,315.27	36,665.33	38,319.52	34,184.57	22,067.95	12,404.81	25,253.11	362,340.99
港	12,148.63	14,890.51	13,976.31	12,678.46	13,146.99	12,741.37	7,068.87	15,881.10	14,109.17	11,827.58	12,950.12	14,350.31	155,769.42
豊島	6,378.44	4,677.55	7,426.54	11,382.49	11,138.19	11,694.49	11,320.29	7,412.28	13,208.07	10,673.93	10,956.46	11,516.29	117,785.02
中 央	15,725.05	12,659.85	14,460.48	15,462.55	13,599.06	13,885.63	9,939.64	6,762.88	13,739.29	13,494.35	14,425.81	14,523.31	158,677.90
渋 谷	5,919.09	6,775.44	5,791.49	3,351.66	6,084.39	6,088.52	6,201.77	5,342.95	6,828.02	2,221.77	647.57	5,140.42	60,393.09
板 橋	12,857.84	16,499.40	13,131.49	10,330.94	6,444.14	8,947.63	13,331.01	11,973.58	12,770.33	8,907.77	9,667.64	12,745.45	137,607.22
足立	16,548.91	13,633.50	16,784.14	16,432.62	15,119.24	18,286.79	11,359.50	6,000.79	11,585.95	14,992.77	13,851.36	16,075.63	170,671.20
多摩川	7,581.74	9,711.07	3,646.35	2,506.57	6,841.77	8,232.51	8,496.25	8,986.15	9,531.39	5,419.73	6,874.14	8,050.86	85,878.53
品川	12,738.17	13,094.11	12,745.81	15,567.48	15,645.71	14,469.27	11,945.68	7,234.10	11,359.37	13,279.49	14,372.66	11,351.66	153,803.51
葛 飾				7,920.03	9,717.61	10,245.60	13,217.55	12,102.58	10,729.34	12,713.98	12,318.27	12,618.14	101,583.10
合 計	223,320.68	243,239.01	232,477.70	239,372.79	228,998.38	219,378.42	228,326.12	227,171.76	253,777.42	223,948.70	195,231.73	227,501.16	2,742,743.87
大田第二	10,740.81	12,965.09	9,505.15	9,783.21	10,581.46	10,377.10	9,312.01	5,578.73	3,923.55	2,811.87	697.37	5,897.03	92,173.38
総計	234,061.49	256,204.10	241,982.85	249,156.00	239,579.84	229,755.52	237,638.13	232,750.49	257,700.97	226,760.57	195,929.10	233,398.19	2,834,917.25

注:葛飾工場は、試運転調整期間(7月14日~12月15日までの処理量 57,966.33t)及び本稼動(12月16日~からの処理量 43,616.77t)のものである。

平成18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
杉 並	1,070.94	2,140.99	2,058.87	1,418.93	1,294.06	1,271.35	788.95	1,179.36	1,633.78	1,568.59	1,037.94	1,137.59	16,601.35
光が丘	998.81	1,015.23	1,026.10	1,006.95	717.46	164.53	573.90	1,013.44	1,176.15	883.82	1,013.90	721.95	10,312.24
大田第一	2.72	0.00	0.00	80.12	98.94	0.00	0.00	0.00	26.48	5.13	0.00	0.00	213.39
目 黒	1,052.91	1,376.63	1,780.85	1,576.79	1,265.05	919.81	1,029.63	335.87	1,420.90	1,362.84	1,410.23	1,161.39	14,692.90
練 馬	788.59	546.93	764.41	1,152.56	1,051.04	1,448.54	883.50	1,024.75	1,105.06	1,021.01	773.39	1,076.20	11,635.98
有 明	1,109.37	777.93	408.32	641.32	1,145.56	1,022.35	1,059.52	1,180.43	833.68	1,224.63	1,208.31	1,177.83	11,789.25
千 歳	1,793.50	510.73	0.00	1,868.88	1,850.91	1,684.74	1,844.12	1,870.23	1,194.91	1,684.74	1,661.39	1,645.83	17,609.98
江戸川	1,266.78	752.66	990.02	1,486.67	1,206.95	1,074.07	1,091.86	900.48	729.85	1,284.82	1,676.53	1,204.80	13,665.49
墨田	1,992.79	2,365.92	2,100.79	1,248.23	1,754.87	1,780.11	1,921.09	1,887.20	2,003.05	935.93	127.96	684.88	18,802.82
北	1,371.39	2,594.15	2,091.16	2,085.31	2,158.40	343.54	232.46	2,000.16	2,213.67	2,093.43	1,867.11	1,995.32	21,046.10
新江東	4,310.18	4,535.85	4,121.80	3,758.27	3,338.48	3,664.29	4,069.07	3,935.41	4,787.01	2,095.28	1,107.92	4,028.13	43,751.69
港	1,667.54	1,664.29	1,705.92	1,697.27	1,794.17	1,851.89	588.72	1,702.99	2,239.61	1,842.04	1,957.14	1,747.48	20,459.06
豊島	731.33	312.05	650.14	1,017.88	907.33	1,014.22	1,024.33	703.26	1,228.67	1,063.16	1,030.22	993.00	10,675.59
中央	1,974.86	1,562.66	1,965.77	1,842.37	1,747.55	1,760.18	1,234.72	636.87	1,723.04	1,808.19	1,579.20	2,074.28	19,909.69
渋 谷	465.48	605.11	526.82	253.70	469.94	524.31	551.57	415.10	648.28	228.41	0.00	471.78	5,160.50
板 橋	438.56	367.18	518.24	267.01	370.42	122.80	258.90	391.60	387.76	372.45	335.73	404.73	4,235.38
足立	1,755.07	1,626.20	1,350.43	955.66	740.81	699.36	890.54	490.53	661.64	591.24	602.98	1,133.87	11,498.33
多摩川	131.18	169.94	230.16	44.46	235.16	146.29	140.57	141.87	166.26	654.80	739.84	352.48	3,153.01
品川	454.37	539.57	366.59	396.56	2,202.20	1,511.04	797.98	203.98	384.65	351.00	416.27	537.58	8,161.79
葛 飾				322.43	539.07	674.15	277.02	389.55	423.93	410.51	706.21	635.61	4,378.48
合 計	23,376.37	23,464.02	22,656.39	23,121.37	24,888.37	21,677.57	19,258.45	20,403.08	24,988.38	21,482.02	19,252.27	23,184.73	267,753.02

大田第二	1,132.07	238.04	1,389.46	205.22	511.89	1,059.04	1,168.67	1,361.14	2,537.27	2,526.95	837.86	1,378.28	14,345.89
総計	24,508.44	23,702.06	24,045.85	23,326.59	25,400.26	22,736.61	20,427.12	21,764.22	27,525.65	24,008.97	20,090.13	24,563.01	282,098.91

注1:葛飾工場は、試運転調整期間(7月14日~12月15日までの搬出量 2,410.39t)及び本稼動(12月16日~からの搬出量 1,968.09t)のものである。

注2: 残灰とは、主灰・飛灰・重金属固定化剤による混練飛灰・溶融固化物・溶融前処理で発生した鉄分のものをいう。

平成18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			
		品川	大田第二	多摩川	板橋	足立	葛飾	中防灰溶融	灰	ケーキ汚泥	埋立量	有効利用
	中 央	1,204.12						8,677.63	10,027.94	31.72	_	_
	港	8,246.06						169.40	12,043.60	88.87	_	_
	墨田						5,012.54	118.65	13,671.63	249.42	_	_
	新江東		395.89					11,713.44	31,642.36	93.80	_	_
	有 明	53.98						3,977.74	7,757.53	236.44	_	_
	品川	*							8,161.79	251.82	0.00	16,499.58
	目 黒	5,856.20	199.44					59.71	8,577.55	1,328.10	_	_
l	大田第一	2.72	*					210.67	0.00	2,343.96	_	_
▍清	大田第二		*					248.97	14,096.92	8,173.75	12,507.23	_
	多摩川	340.23		*					2,812.78	115.33	0.00	4,395.67
掃	世田谷										_	_
lπ	千 歳								17,609.98	0.00	_	_
I -	渋 谷		5,160.50								_	_
場	杉 並	1,316.79	2,830.01					244.52	12,210.03	202.18	_	_
	豊 島				3,897.12			118.75	6,659.72	0.00	_	_
	北					44.39			21,001.71	108.04	_	_
	板 橋				*				4,235.38	126.91	1,314.16	22,790.79
	練 馬				6,593.00			24.79	5,018.19	109.42	_	_
	光が丘				8,305.20			24.61	1,982.43	107.87	_	_
	足立					*			11,498.33	91.69	287.62	4,081.70
	葛 飾						*		4,378.48	28.78	3,354.87	2,222.97
	江戸川							3,185.00	10,480.49	33.26	_	_
	工場 計	17,020.10	8,585.84	0.00	18,795.32	44.39	5,012.54	28,773.88	203,866.84	13,721.36	17,463.88	49,990.71
_	ごみ処理施設							*	2,637.28	_	_	_
中防	灰溶融施設								4,087.66	245.83	12,821.85	1,925.56
	合 計	17,020.10	8,585.84	0.00	18,795.32	44.39	5,012.54	28,773.88	210,591.78	13,967.19	30,285.73	51,916.27

注1:灰溶融施設への灰搬出量は、主灰と飛灰です。 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「*」で明記しています。

注3: 灰溶融施設から出る埋立灰は、溶融する際に出る不純物です。

注4:世田谷工場は、建替え中です。

平成18年度 清掃工場焼却年報 No.1(1/2)

清掃工場		杉並	光が丘	大田第一	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
焼却能力	t/日	600	300	600	600	520	400	600	600	600	600	1,800	600
計画稼動日数	B	336	289	275	291	289	275	282	282	275	282	289	334
焼却量	t	133,249.01	90,365.41	113,835.20	123,788.10	99,551.88	104,626.61	156,888.38	113,379.10	153,803.96	148,746.24	362,340.99	155,769.42
炉稼動時間	時間	11,664	14,419	15,265	11,357	10,554	13,985	7,014	9,685	6,816	7,120	15,948	16,795
稼動日数	日	243	300	212	237	220	291	292	202	284	297	222	350
炉 稼 a 暦日数	%	66.6	82.3	58.1	64.8	60.2	79.8	80.1	55.3	77.8	81.3	60.7	95.9
働 b 計画稼動日数	%	72.3	103.9	77.1	81.3	76.1	105.9	103.6	71.5	103.3	105.2	76.6	104.8
稼動時焼却量	t/日	548.3	301.2	537.0	522.3	452.5	359.5	537.3	561.3	541.6	500.8	1,632.2	445.1
焼却率	%	66.1	104.2	69.0	70.9	66.2	95.1	92.7	67.0	93.2	87.9	69.7	77.7
稼動時焼却率	%	91.4	100.4	89.5	87.1	87.0	89.9	89.5	93.5	90.3	83.5	90.7	74.2
残灰量/焼却量	%	12.5	11.4	0.2	11.9	11.7	11.3	11.2	12.1	12.2	14.1	12.1	13.1

注1: 焼却能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数一工事日数一年末年始停止(4日)一故障見込

(工事日数 = オーバーホール日数+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: 炉稼動率 a = (炉稼動時間/(暦日数×24×炉数))×100

b = (炉稼動時間/(計画稼動日数×24×炉数))×100

注4:稼動時焼却量 = 焼却量/稼動日数

注5: 焼却率 = (焼却量/(焼却能力×計画稼動日数))×100

注6:稼動時焼却率 = (稼動時焼却量/焼却能力)×100

平成18年度 清掃工場焼却年報 No.1(2/2)

	清掃工場		豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
	焼却能力	t/日	400	600	200	600	700	300	600	500	11,720
	計画稼動日数	日	289	291	295	289	293	289	291	98	5,634
	焼却量	t	117,785.02	158,677.90	60,393.09	137,607.22	170,671.20	85,878.53	153,803.51	43,616.77	2,684,777.54
	炉稼動時間	時間	14,193	14,808	7,275	12,596	13,854	14,457	14,503	4,671	236,979
	稼動日数	日	296	308	303	262	289	301	302	97	5,308
炉稼	a 暦日数	%	81.0	84.5	83.0	71.9	79.1	82.5	82.8	91.8	74.0
働率	b 計画稼動日数	%	102.3	106.0	102.8	90.8	98.5	104.2	103.8	99.3	92.3
	稼動時焼却量	t/日	397.9	515.2	199.3	525.2	590.6	285.3	509.3	449.7	10,411.5
	焼却率	%	101.9	90.9	102.4	79.4	83.2	99.1	88.1	89.0	80.9
	稼動時焼却率	%	99.5	85.9	99.7	87.5	84.4	95.1	84.9	89.9	88.8
	残灰量/焼却量	%	9.1	12.5	8.5	-	-	-	-	-	_

大田第二	総 計
420	12,140
120	12,110
245	5,879
92,173.38	2,776,950.92
16,840	253,819
234	5,542
64.1	73.2
95.5	92.5
393.9	10,805.4
89.6	81.1
93.8	89.0
_	_

注1:焼却能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数一工事日数一年末年始停止(4日)一故障見込

(工事日数 = オーバーホール日数+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: 炉稼動率 a = (炉稼動時間/(暦日数×24×炉数))×100

b = (炉稼動時間/(計画稼動日数×24×炉数))×100

注4: 稼動時焼却量 = 焼却量/稼動日数

注5: 焼却率 = (焼却量/(焼却能力×計画稼動日数))×100

注6:稼動時焼却率 = (稼動時焼却量/焼却能力)×100

注7: 葛飾工場は、本稼動後(12月16日~)のものである。

平成18年度 清掃工場焼却年報 No.2(1/2)

清	掃 工 場	杉並	光が丘	大田第一	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港
	焼却能力	600	300	600	600	520	400	600	600	600	600	1, 800	600
	オーバーホール	4, 818	2, 262	4, 793	2, 255	2, 521	2, 296	1, 319	2, 834	1, 518	1, 312	3, 388	4, 218
	中間点検	0	580	1, 956	934	646	617	340	986	307	328	993	0
休炉	予備炉∙調整	9, 388	0	2, 645	2, 111	3, 720	622	0	4, 015	0	0	4, 593	5, 267
時間	故 障	410	137	1, 621	378	79	0	87	0	119	0	1, 358	0
内訳	年末年始	0	122	0	485	0	0	0	0	0	0	0	0
(h)	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	5, 856	3, 101	11, 015	6, 163	6, 966	3, 535	1, 746	7, 835	1, 944	1, 640	10, 332	725
故障(こよる休炉件数	2	2	3	3	2	0	2	0	1	0	4	0
炉数別	全停日数	17	20	77	24	18	13	72	25	78	68	14	20
運転	1炉日数	196	91	28	157	257	122	293	275	287	297	49	5
日数	2炉日数	152	254	182	184	90	230		65			292	328
(日)	3炉日数			78								10	12

注:杉並・港工場は3炉のうち1炉を予備炉としているので、休炉時間の合計には1年分/炉の予備炉の時間を含めない。 1年分/炉 = 365日 × 24時間

平成18年度 清掃工場焼却年報 No.2(2/2)

清	清 掃 工 場		中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾 ※	合計
	焼却能力		600	200	600	700	300	600	500	11, 720
	オーバーホール	2, 124	2, 062	1, 037	2, 514	2, 266	2, 280	1, 999	0	47, 816
	中間点検	617	647	332	616	608	719	572	0	11, 798
休炉	予備炉∙調整	0	0	0	0	0	0	357	0	32, 718
時間	故 障	489	3	61	1, 436	606	64	89	271	7, 208
内 訳 (h)	年末年始	97	0	0	78	186	0	0	146	1, 114
	その他	0	0	55	280	0	0	0	0	335
	合 計	3, 327	2, 712	1, 485	4, 924	3, 666	3, 063	3, 017	417	83, 469
故障(こよる休炉件数	5	2	1	6	4	1	2	2	42
炉数別	全停日数	19	10	61	22	20	32	20	0	630
運転	1炉日数	95	87	304	170	115	57	88	15	2, 988
日数	2炉日数	251	268		173	230	276	257	91	3, 323
(日)	3炉日数									100

大田第二	総合計
420	12, 140
6, 721	54, 537
938	12, 736
504	33, 222
1, 277	8, 485
0	1, 114
0	335
9, 440	92, 909
8	50
26	656
94	3, 082
126	3, 449
119	219

注:葛飾工場は、本稼働後(12月16日~)のものである。

平成18年度 清掃工場別故障件数一覧表

	清	掃 工 場	杉並	光が丘	大田一	大田二	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	計	合計
		炉体(クリンカ付着)			2	4										1								7	
	焼 却	灰落下管(主灰シュート)	1									1												2	
	炉本体	ごみ投入ホッパ																						0	
	: 設 備	火格子	1		1	1													1			1		5	
休炉		その他														1								1	15
		ボイラ設備		2			1							2		1			1	2	1			10	
	その	集じん設備				1		1						1		1	1		2			1	1	9	
	他の	通風•煙道設備																						0	
	設 備	灰処理設備								1				1					2					4	
		その他			1	1	2	1		1								1	1	2				10	33
/]\	休炉件数	2	2	4	7	3	2	0	2	0	1	0	4	0	4	1	1	7	4	1	2	1	48	
Ī	Ħ	休炉に至らない件数	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	16	
	合	計	3	3	4	8	3	3	1	3	2	3	1	4	0	4	2	1	7	5	3	2	2	64	64

注1:有明、江戸川工場の休炉に至らない故障件数のうち 1件分は、電力供給会社側の停電の影響によるものである。

注2:灰溶融炉の故障は除く。

年度別清掃工場故障発生件数

			平成 8 年度	平成 9 年度	平成 10年度	平成 11年度	平成 12年度	平成 13年度	平成 14年度	平成 15年度	平成 16年度	平成 17年度	平成 18年度
	1.4	炉体(クリンカ付着)	2	3	5	9	5	2	2	1	1	1	7
	焼却炉	灰落下管(主灰シュート)	18	20	20	13	12	4	1	4	6	5	2
	デンタ 本 体	ごみ投入ホッパ	2	1	2	3	5	0	0	1	1	0	0
	設備	火格子	3	4	5	8	7	7	10	4	5	3	5
休	m	その他	0	2	11	4	10	11	8	9	3	2	1
炉		ボイラ設備	11	14	18	11	14	12	13	16	16	9	10
"	その	集じん設備	12	4	4	25	15	9	8	5	6	7	9
	他 の	通風•煙道設備	5	5	4	14	5	3	2	4	0	2	0
	設 備	灰処理設備	7	6	4	8	8	3	2	8	1	5	4
		その他	14	16	22	16	21	19	8	10	5	13	10
	/]\	休炉件数	74	75	95	111	102	70	54	62	44	47	48
	計	休炉に至らない件数	58	31	24	0	3	11	16	12	8	15	16
	-	合 計	132	106	119	111	105	81	70	74	52	62	64

注1:灰溶融炉の故障は除く。

注2:不燃・粗大ごみ処理施設の故障は除く。

-26 -

清掃工場年度別焼却量状況(1/2)

(平成14年度~平成18年度)

	工場名	(旧)世田谷	(旧)葛飾	杉並	光が丘	大田第一	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東
年度	規模	300t×3炉	400t×3炉	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
		900t	1,200t	900t	300t	600t	600t	600t	400t	600t	600t	600t	600t	1800t
	焼却能力 t/日	360	720	600	300	600	600	520	400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数 日	(161)	(161)	336	204	236	218	211	295	289	295	289	268	289
平成	焼却量 t	(57,276)	(119,575)	167,210	69,144	146,355	113,280	94,625	122,479	170,823	169,800	173,309	166,635	534,863
14年度	炉稼働時間 時間	(7,517)	(7,964)	14,856	10,444	17,585	10,745	9,883	15,000	7,160	14,589	7,235	6,592	21,285
	稼働時焼却量 t/日	(366)	(721)	540	318	599	506	460	392	573	559	575	607	1,809
	焼却率 %	(98.8)	(103.2)	82.9	113.0	103.4	86.6	97.5	103.8	98.5	95.9	99.9	103.6	102.8
	焼却能力 t/日			600	300	600	600	520	400	600	600	600	600	1,800
	計画稼働日数 日			279	292	235	296	292	296		292		283	290
平成	焼却量 t			146,969	94,776	146,642	145,828	108,826	107,983	169,329	165,766	178,993	173,040	508,413
15年度				13,128	14,650	18,601	14,781	12,651	12,935	7,313	13,642	7,354	6,999	20,443
	稼働時焼却量 t/日			537	311	568	474	413	401	556	583		593	1791
	焼却率 %			87.8	108.2	104.0	82.1	81.0	91.2	97.3	94.6	102.9	101.9	97.4
	焼却能力 t/日			600	300	600	600	520	400		600		600	1,800
	計画稼働日数 日			316	291	286	291	291	295		291	289	289	289
平成	焼却量 t			131,616	88,665	149,682	149,043	109,228	112,452	158,540	164,380		167,863	481,790
16年度				11,427	13,817	20,248	13,567	13,287	14,791	7,280	14,339		7,195	20,127
	稼働時焼却量 t/日			553	308	532	527	395	365	523	550		560	1723
	焼却率 %			69.4	101.6	87.2	85.4	72.2	95.3	91.4	94.1	100.6	96.8	92.6
	焼却能力 t/日			600	300	600	600	520	400		600		600	1,800
	計画稼働日数 日			324	289	275	289	282	291	282	289		282	289
平成	焼却量 t			136,191	87,944	135,132	145,352	102,399	109,642	153,789	142,578		149,065	429,165
17年度	炉稼働時間 時間			11,594	13,767	17,836	14,055	11,211	14,659	7,108	13,252	7,227	6,920	18,518
	稼働時焼却量 t/日			565	306	545	496	438	359	520	517		518	1,670
	焼却率 %			70.1	101.4	81.9	83.8	69.8	94.2	90.9	82.2	99.4	88.1	82.5
	焼却能力 t/日			600	300	600	600	520	400		600		600	1,800
	計画稼働日数 日			336	289	275	291	289	275		282		282	289
平成	焼却量t			133,249.01	90,365.41				104,626.61	156,888.38		153,803.96		362,340.99
18年度				11,664	14,419	15,265	11,357	10,554	13,985	7,014	9,685		7,120	15,948
	稼働時焼却量 t/日			548.3	301.2	537.0	522.3	452.5	359.5		561.3		500.8	1,632.2
	焼却率 %			66.1	104.2	69.0	70.9	66.2	95.1	92.7	67.0	93.2	87.9	69.7

清掃工場年度別焼却量状況(2/2)

(平成14年度~平成18年度)

	工場名		港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
年度	規模		300t×3炉	200t×2炉	300t×2炉	200t×1炉	300t×2炉	350t×2炉	150t×2炉	300t×2炉	250t×2炉	
			900t	400t	600t	200t	600t	700t	300t	600t	500t	
		t/日	900	400	600	200	600	350				11,290
	計画稼働日数	日	302	291	295	295	(99)	(181)				4,715
平成	焼却量	t	275,805	118,975	185,293	56,493	(52,633)	(62,792)				2,857,365
14年度	炉稼働時間	時間	22,551	14,115	14,855	6,873	(4,823)	(4,396)				218,468
	稼働時焼却量	t/日	881	405	599	197	(524)	(343)				10,971
	焼却率	%	101.5	102.2	104.7	95.8	(88.6)	(99.1)				99.4
	焼却能力	t/日	600	400	600	200	600	350	300			10,270
	計画稼働日数	日	335	292	296	296	292	290	(242)			5,178
平成	焼却量	t	210,682	119,001	179,091	61,499	170,882	104,323	(67,712)			2,859,755
15年度		時間	17,006	14,312	14,793	7,480	14,609	7,285	(11,593)			229,575
1 [稼働時焼却量	t/日	595	399	581	197	562	344	(280)			9768
	焼却率	%	104.8	101.9	100.8	103.9	97.5	102.8	(93.3)			96.5
		t/日	600	400	600	200	600	350	300			10,270
1 [計画稼働日数	日	336	291	291	295	289	(243)	291			5,253
平成	焼却量	t	200,210	114,343	171,600	61,181	162,865	(81,118)	80,266			2,759,360
16年度	炉稼働時間	時間	16,940	14,155	14,535	7,464	14,059	(5,897)	13,591			230,027
	稼働時焼却量	t/日	567	388	567	197	556	(330)	283			9,498
	焼却率	%	99.3	98.2	98.3	103.7	93.9	(95.4)	91.9			91.8
1 [焼却能力	t/日	600	400	600	200	600	700	300	600		11,220
	計画稼働日数	日	336	289	291	289	289	293	289	(16)		5,273
平成	焼却量	t	198,841	113,389	177,047	59,973	163,027	178,706	84,356	(7,017)		2,746,059
17年度		時間	17,078	14,111	15,368	7,304	14,020	13,586	14,511	(768)		232,893
		t/日	559	386	553	197	558	621	279	(439)		10,098
	焼却率	%	98.6	98.1	101.4	103.8	94.0	87.1	97.3	(73.1)		88.2
		t/日	600	400	600	200	600	700	300	600	500	11,720
	計画稼働日数	日	334	289	291	295	289	293	289	291	(98)	5,634
平成	焼却量	t	155,769.42	117,785.02	158,677.90	60,393.09	137,607.22	170,671.20	85,878.53	153,803.51	(43,617)	2,684,777.54
18年度		時間	16,795	14,193	14,808	7,275	12,596	13,854	14,457	14,503	(4,671)	236,979
		t/日	445.1	397.9	515.2	199.3	525.2	590.6	285.3	509.3	(449.7)	10,411.5
	焼却率	%	77.7	101.9	90.9	102.4	79.4	83.2	99.1	88.1	89.0	80.9

大田第二	総計
200t×3炉	
600t	
420	11,710
213	4,928
66,402	2,923,767
14,563	233,031
328	11,300
74.2	98.6
420	10,690
224	5,402
84,688	2,944,443
15,825	245,400
385	10153
90.0	96.3
420	10,690
239	5,492
98,838	2,858,198
16,299	246,326
437	9,934
98.5	92.0
420	11,640
231	5,504
86,460	2,832,519
15,577	248,470
400	10,498
89.1	88.3
420	12,140
245	5,879
92,173.38	2,776,950.92
16,840	253,819
393.9	10,805.4
89.6	81.1

注1: 平成14年度の板橋工場の()内は、12月~3月、足立清掃工場(2号炉)は、9月~3月のものである。

注2:平成15年度の多摩川工場の()内は、7月~3月のものである。

注3:平成16年度の足立工場の()内は、1号炉の3月16日~31日のものと、2号炉の4月~3月のものである。

注4:平成17年度の品川工場の()内は、3月16日~31日のものである。

注5:平成18年度の葛飾工場の()内は、12月16日~3月31日のものである。

清掃工場年度別炉稼働状況(1/2)

(平成14年度~平成18年度)

	工場名		(旧)世田谷	(旧)葛飾	杉並	光が丘	大田第一	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北
年度	(規模×炉数	女)	300t×3炉	400t×3炉	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
	計画稼働日数	日	161	161	336	204	236	218	211	295	289	295	289	268
平成	炉稼働時間	時間	7, 517	7, 964	14, 856	10, 444	17, 585	10, 745	9, 883	15, 000	7, 160	14, 589	7, 235	6, 592
14年度	炉稼働率a	%	85.6	90.7	84.8	59.6	66.9	61.3	56.4	85.6	81.7	83.3	82.6	75.3
	炉稼働率b	%	97.3	103.1	92.1	106.7	103.5	102.7	97.6	105.9	103.2	103.0	104.3	102.5
	計画稼働日数	Ш			279	292	235	296	292	296	290	292	290	283
平成	炉稼働時間	時間			13, 128	14, 650	18, 601	14, 781	12, 651	12, 935	7, 313	13, 642	7, 354	6, 999
15年度	炉稼働率a	%			74.7	83.4	70.6	84.1	72.0	73.6	83.3	77.7	83.7	79.7
	炉稼働率b	%			98.0	104.5	109.9	104.0	90.3	91.0	105.1	97.3	105.7	103.0
	計画稼働日数	日			316	291	286	291	291	295	289	291	289	289
平成	炉稼働時間	時間			11, 427	13, 817	20, 248	13, 567	13, 287	14, 791	7, 280	14, 339	7, 308	7, 195
16年度	炉稼働率a	%			65.2	78.9	77.0	77.4	75.8	84.4	83.1	81.8	83.4	82.1
	炉稼働率b	%			75.3	98.9	98.3	97.1	95.1	104.5	105.0	102.7	105.4	103.7
	計画稼働日数	Ш			324	289	275	289	282	291	282	289	289	282
平成	炉稼働時間	時間			11, 594	13, 767	17, 836	14, 055	11, 211	14, 659	7, 108	13, 252	7, 227	6, 920
17年度	炉稼働率a	%			66.2	78.6	67.9	80.2	64.0	83.7	81.1	75.6	82.5	79.0
	炉稼働率b	%			74.5	99.2	90.1	101.3	82.8	104.9	105.0	95.5	104.2	102.2
	計画稼働日数	日			336	289	275	291	289	275	282	282	275	282
平成	炉稼働時間	時間			11, 664	14, 419	15, 265	11, 357	10, 554	13, 985	7, 014	9, 685	6, 816	7, 120
18年度	炉稼働率a	%			66.6	82.3	58.1	64.8	60.2	79.8	80.1	55.3	77.8	81.3
	炉稼働率b	%			72.3	103.9	77.1	81.3	76.1	105.9	103.6	71.5	103.3	105.2

注1: 炉稼働率 a = (炉稼働時間/(暦日数×24×炉数)) ×100 注2: 炉稼働率 b = (炉稼働時間/(計画稼働日数×24×炉数)) ×100 注3: 世田谷工場及び葛飾工場は、平成14年9月30日までのものである。

清掃工場年度別炉稼働状況(2/2)

(平成14年度~平成18年度)

	工場名		新江東	港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾
年度	(規模×炉数	女)	600t×3炉	300t×3炉	200t×2炉	300t×2炉	200t×1炉	300t×2炉	350t×2炉	150t×2炉	300t×2炉	250t×2炉
	計画稼働日数	日	289	302	291	295	295	99	181			
平成	炉稼働時間	時間	21, 285	22, 551	14, 115	14, 855	6, 873	4, 823	4, 396			
14年度	炉稼働率a	%	81.0	85.8	80.6	84.8	78.5	83.0	86.4			
	炉稼働率b	%	102.3	103.7	101.1	104.9	97.1	101.5	101.2			
	計画稼働日数	Ш	290	335	292	296	296	292	290	242		
平成	炉稼働時間	時間	20, 443	17, 006	14, 312	14, 793	7, 480	14, 609	7, 285	11, 593		
15年度	炉稼働率a	%	77.6	96. 8	81.5	84.2	85.2	83.2	82.9	87.8		
	炉稼働率b	%	97.9	105. 8	102.1	104.1	105.3	104.2	104.7	99.8		
	計画稼働日数	П	289	336	291	291	295	289	243	291		
平成	炉稼働時間	時間	20, 127	16, 940	14, 155	14, 535	7, 464	14, 059	5, 897	13, 591		
16年度	炉稼働率a	%	76.6	96.7	80.8	83.0	85.2	80.2	64.5	77.6		
	炉稼働率b	%	96.7	105.0	101.3	104.1	105.4	101.3	101.1	97.3		
	計画稼働日数	Ш	289	336	289	291	289	289	293	289	16	
平成	炉稼働時間	時間	18, 518	17, 078	14, 111	15, 368	7, 304	14, 020	13, 586	14, 511	768	
17年度	炉稼働率a	%	70.5	97.5	80.5	87.7	83.4	80.0	77.5	82.8	100.0	
	炉稼働率b	%	89.0	105.9	101.7	110.0	105.3	101.1	96.6	104.6	100.0	
	計画稼働日数	日	289	334	289	291	295	289	293	289	291	98
平成	炉稼働時間	時間	15, 948	16, 795	14, 193	14, 808	7, 275	12, 596	13, 854	14, 457	14, 503	4, 671
18年度	炉稼働率a	%	60.7	95.9	81.0	84.5	83.0	71.9	79.1	82.5	82.8	91.8
	炉稼働率b	%	76.6	104.8	102.3	106.0	102.8	90.8	98.5	104.2	103.8	99.3

大田第二 200t×3炉 213 14, 563 55.4 95.0 224 15, 825 73.2 94.2 239 16, 299 62.0 94.7 231 15, 577 59.3 93.7 245 16,840 64.1 95.5

注1:板橋清掃工場は、平成14年12月1日からのものである。

注2:足立清掃工場(2号炉)は、平成14年9月1日からのものである。

注3: 多摩川清掃工場は、平成15年7月1日からのものである。

注4:足立清掃工場(1号炉)は、平成17年3月16日からのものである。

注5: 品川清掃工場は、平成18年3月16日からのものである。 注6: 葛飾清掃工場は、平成18年12月16日からのものである。

平成18年度工場別類型別労働災害発生件数

	/	4	Е	3		<u> </u>	ı	D	E			=	(ì	ŀ]	I	,	J		<	l	_	N	VI	1	٧	()	F)		計	-
	图表	蒸客		<u> </u>		数定	3	· · · · · · · · · · · · · ·	滂 字 10 才	故足	巻きこまれ	れ	なれこすれ	刀 に - -	おおき	<u>水</u>	・ 低温物の接触	物	有害物			·	石	皮製		之 重 上 文	・無理な	動作の反動	- 指	要量是高	11				総 合 計
			-16					<u> </u>	-16				-16																	-		4	-1 - 1	44	
17.24	非	休	非	1不	非	1不	非	1	非	休	非	休	非	休	非	休	非	休	非	休	非	休	非	1不	非	休	非	休	非	休	非	休		休	
杉並								1																	_								0	1	
光が丘							_																										0	0	0
<u>大田</u> 目黒							1																										1 0	0	
 練馬																																	0	0	0 0
																																	0	0	0
千歳																															1		1	0	
江戸川	 						 	1																			1				- 1		1	0	1
<u> </u>			1																								<u> </u>						1	0	1
北																																	0	0	0
新江東													1																1				2	0	2
港			1										·																<u> </u>				1	0	1
豊島												1																					0	1	<u></u>
中央														1																			0	1	1
渋谷																																	0	0	0
板橋																			1														1	0	1
足立																																	0	0	0
多摩川																																	0	0	0
品川	1																																1	0	1
葛飾																																	0	0	0
中防																																	0	0	0
再雇用																																	0	0	0
合計	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	9	3	
総合計		1	2	2	()		2)	-	1	2	2	())		1	(0	()	(0	-	1		1		1]	12

注1:通勤及びスポーツ災害等は含まない。 注2:業者による災害は含まない。

工場別公務災害発生件数(平成14年度~平成18年度)

		平原	戈14 4	F度			平瓦	戈15 全	F度			平原	丈164	F度			平月	뉯17 全	F度			平成		F度	
		休	非		死傷		休	非		死傷		休	非		死傷		休	非		死傷		休	非		死傷
	現人員		休	計		現人員		休	計		現人員		休	計		現人員		休	計		現人員		休	計	
		業	業		千人率		業	業		千人率		業	業		千人率		業	業		千人率		業	業		千人率
	人	件	件	件		人	件	件	件		人	件	件	件		人	件	件	件		人	件	件	件	
(旧)世田谷	6		1	1	166.7																				
(旧)葛飾	6	1		1	166.7																				
杉並	80			0				3	3	36.6	83	1		1	12. 0				0	0.0	80	1	0	1	12. 5
光が丘	56			0	0.0			1	1	17. 2	56			0	0.0				0	0.0	55	0	0	0	
大田	124		1	1	8. 1	119		2	2	16.8	126		1	1	7. 9			1	1	8.3	121	0	1	1	8. 3
目黒	55			0				1	1	18. 9	56		1	1	17. 9				0	0.0	53	0	0	0	
練馬	82	1	1	2		77			0	0.0	78	1	1	2	25. 6		1	1	2	26.3	38	0	0	0	
有明	59			0					0	0.0	59		1	1	16. 9	55		1	1	18. 2	33	0	0	0	
千歳	44		1	1	22. 7	49			0	0.0	52			0	0.0			1	1	19.6	47	0	1	1	21. 3
江戸川	59	1		1	16.9	53			0	0.0	54	1	3		74. 1	49	2		2	40.8	49	0	1	1	20. 4
墨田	53			0					0	0.0	49	1	1	2	40. 8				0	0.0	50	0	1	1	20. 0
北	50			0					0	0.0	52	2		2	38. 5	48			0	0.0	43	0	0	0	
新江東	83	2		5	60.2	81	1	2	3	37. 0	86			0	0.0				0	0.0	75	0	2	2	26. 7
港	74	1	2	3		64		1	1	15. 6	61			0	0.0			3	3	53.6	53	0	1	1	18. 9
豊島	59			0			1		1	17. 2	65			0	0.0				0	0.0	53	1	0	1	18. 9
中央	58		1	1	17. 2	57			0	0.0	59			0	0.0				0	0.0	51	1	0	1	19. 6
渋谷	46			0			1		1	21. 7	46			0	0.0				0	0.0	49	0	0	0	
板橋	66			0				1	1	16. 1	63	1	1	2	31.7	61			0	0.0	60	0	1	1	16. 7
足立	52			0	0.0				0	0.0	64		1	1	15. 6				0	0.0	57	0	0	0	
多摩川						55		1	1	18. 2	55		1	1	18. 2	52			0	0. 0	51	0	0	0	
品川	7			0	0.0	7			0	0.0	0			0	0.0	58			0	0.0	64	0	1	1	15. 6
葛飾																					56	0	0	0	
中防	19			0					0	0.0				0	0.0				0	0.0	30	0	0	0	
	1, 138	6	10	16	14. 1	1, 147	3	12	15	13. 1	1, 189	7	11	18	15. 1	1, 195	3	7	10	8. 4	1, 168	3	9	12	10. 3

注1:通勤、及びスポーツ災害等は含まない。

注2:再雇用職員、及び業者による災害は含まない。

注3:品川工場網掛け部は大井作業所のみ。

清掃工場ごみバンカ内出火状況

【 平成14年度 ~ 平成18年度 】

		3	 平成14年度	 麦	<u> </u>	 平成15年度	F	<u>7</u>	 严成16年原	 芰	7	 平成17年月	麦	2	 平成18年周	复	平成1	4~18年月	使合計
工均	昜名	自衛	消防署	計	自衛	消防署	計	自衛	消防署	計	自衛	消防署	計	自衛	消防署	計	自衛	消防署	計
		消防	出動		消防	出動		消防	出動		消防	出動		消防	出動		消防	出動	
(旧)世	世田谷	0	0	0	_	-	_	_	-	_	-	_	_	-	-	_	0	0	0
(旧)	葛飾	0	0	0	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0	0	0
杉	並	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
光力	が丘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2
大田	第一	1	0	1	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	第二	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2
目	黒	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
練	馬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有	明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	2
千	·歳	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	5	0	5
江戸	≡∭ ≡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2
墨	田	0	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	1	2	0	2	6	0	6
4	比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3
新范	エ東	5	0	5	2	1	3	11	0	11	4	0	4	6	0	6	28	1	29
ř	巷	2	0	2	2	0	2	0	0	0	2	0	2	1	0	1	7	0	7
豊	島	6	0	6	1	0	1	4	0	4	2	0	2	2	0	2	15	0	15
中	央	1	0	1	7	0	7	1	0	1	1	0	1	0	0	0	10	0	10
渋	谷	1	0	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4
板	橋	1	0	1	2	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	1	6	0	6
足	立	1	0	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4
多图	擎川	ı	_	_	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	4
品	_ ال	ı	_	_	_	_	-	_	_	_	0	0	0	0	1	1	0	1	1
葛	飾	ı	_	_	_	_	_		_	_	-	_	_	1	0	1	1	0	1
合	計	18	0	18	28	1	29	27	0	27	19	0	19	18	1	19	109	2	111

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。

平成18年度 電気年報(1/2)

	清掃工力	易		杉並	光が丘	大田第一	大田第二	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北
	発電機認可	出力	kW	6, 000	4, 000	12, 000	15, 000	11, 000	1, 500	5, 600	12, 000	12, 300	13, 000	11, 500
受	受電電	②力量	kWh	1, 345, 152	2, 019, 966	9, 54 ⁻	1, 840	958, 264	346, 536	11, 707, 832	1, 777, 248	1, 227, 216	2, 800, 500	1, 893, 420
	最大	電力	kW	2, 496	2, 334	7, 1	160	2, 008	1, 150	3, 552	2, 496	2, 760	3, 300	4, 000
電	平均	電力	kW	154	231	1, (089	109	40	1, 337	203	140	320	216
		所内	kWh	20, 172, 700	15, 617, 940	88, 75	,	19, 075, 229	9, 615, 822	16, 337, 756	16, 118, 326	19, 850, 277	19, 286, 010	,,
	発電量	売電	kWh	8, 145, 300	2, 352, 300	5, 730	0, 200	15, 015, 920	2, 515, 848	172, 800	40, 918, 944	14, 241, 840	38, 762, 070	23, 947, 200
		合計	kWh	28, 318, 000	17, 970, 240		55, 851, 021	34, 091, 149	12, 131, 670	16, 510, 556	57, 037, 270	34, 092, 117	58, 048, 080	
発	最大		kW	5, 900	3, 530	11, 940	15, 000	8, 690	1, 500	4, 219	10, 760	10, 360	10, 890	10, 770
	平均	電力	kW	3, 501	2, 195	9, 028	9, 095	4, 301	1, 476	1, 970	8, 291	4, 301	8, 620	6, 984
	発電		h	8, 088	8, 186	4, 279	6, 141	7, 927	8, 221	8, 381	6, 880	7, 927	6, 734	7, 054
	発電機		%	92. 3	93. 4	48. 8	70. 1	90. 5	93.8	95. 7	78. 5		76. 9	
	発電時		日	337	341	178	256	330	343	349	287	330	281	294
		発電率	%	93. 7	88. 5		. 3	95. 2	96.5	58. 3	90. 1	94. 2	87. 3	
電	稼働時		%	58. 4	54. 9	75. 2		39. 1	98. 4	35. 2	69.1	35.0	66.3	60. 7
	所内消		%	71. 2	86. 9		. 9	56.0	79. 3	99. 0	28. 3	58. 2	33. 2	51.4
	単位発電		kWh/ごみt	212. 5	198. 9		3. 6	275. 4	121.9	157. 8	363. 6		377. 4	331.2
			kWh/蒸気t	154. 3	131. 3	173		147. 6	67. 8	56. 7	160. 0	158. 7	167. 8	
所	総電力		kWh	21, 517, 852	17, 637, 906	98, 29	3, 669	20, 033, 493	9, 962, 358	28, 045, 588	17, 895, 574	21, 077, 493	22, 086, 510	
内	最大		kW	3, 490	2, 810			3, 640	1, 588	4, 994	3, 070	3, 728	3, 590	,
使	平均		kW	2, 456	2, 013	11,	221	2, 287	1, 137	3, 202	2, 043	2, 406	2, 521	3, 106
用	負荷		%	70. 38	71. 65		_	62. 83	71. 62	64. 11	66. 54	64. 54	70. 23	65. 81
	単位電力使	用量	kWh/ごみt	161.5	195. 2	864	4. 3	161.8	100.1	268. 1	114. 1	185. 9	143. 6	182. 9

注1:発電機稼働率 = (発電時間÷暦時間)×100

注2:自家発電率 = (所内負荷発電量÷総電力使用量) ×100

注3:稼働時利用率= (平均電力÷発電機認可出力) ×100注4:所内消費率= (所内負荷発電量÷発電電力量) ×100

注5:単位発電電力量 = 発電電力量÷焼却量

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: 単位電力使用量 = 総電力使用量÷焼却量

注8:受電以外の最大電力は厳密なものでなく目安である。

注9:大田工場は、京浜島不燃ごみ処理センターを含む。

平成18年度 電気年報(2/2)

	清掃工	場		新江東	港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
	発電機認可	丁 出力	kW	50, 000	22, 000	7, 800	15, 000	4, 200	13, 200	16, 200	6, 400	15, 000	13, 500	267, 200
受	受電電	電力量	kWh	2, 820, 420	1, 229, 424	1, 057, 040	691, 280	1, 464, 128	21, 155, 200	2, 779, 992	2, 436, 396	4, 007, 200	718, 180	71, 977, 234
	最大	:電力	kW	6, 780	4, 104	3, 224	3, 160	1, 976	6, 160	4, 320	2, 568	3, 280	3, 450	_
電	平均	電力	kW	322	140	121	79	167	2, 415	317	278	11	282	_
		所内	kWh	64, 742, 450	35, 209, 166	25, 454, 800	27, 627, 220	13, 291, 430	51, 724, 910	42, 692, 736	22, 792, 550	34, 183, 530	13, 263, 700	581, 124, 891
	発電量	売電	kWh	66, 194, 760	28, 026, 504	11, 461, 520	43, 032, 180	9, 077, 760	1, 845, 800	29, 286, 744	7, 245, 180	15, 680, 800	3, 592, 150	367, 245, 820
		合計	kWh	130, 937, 210	63, 235, 670	36, 916, 320	70, 659, 400	22, 369, 190	53, 570, 710	71, 979, 480	30, 037, 730	49, 864, 330	16, 855, 850	948, 370, 711
発	最大	:電力	kW	32, 260	14, 580	6, 380	12, 680	3, 500	13, 198	15, 230	5, 820	12, 000	9, 890	_
	平均	電力	kW	15, 595	7, 708	4, 484	9, 170	3, 132	6, 668	8, 909	3, 800	6, 116	6, 689	6, 151
	発電	時間	h	8, 396	8, 204	8, 232	7, 705	7, 142	8, 033	8, 079	7, 905	8, 154	2, 520	154, 188
	発電機	稼働率	%	95. 8	93. 7	94. 0	88. 0	81. 5	91. 7	92. 2	90. 2	93. 1	99. 1	86. 7
	発電時	:間÷24	日	350	342	343	321	298	335		329	340	105	6, 424
	自家多	発電率	%	95. 8	96. 6	96. 0	97. 6	90. 1	71. 0	93. 9	90. 3	89. 5	94. 9	89. 0
電	稼働時	利用率	%	31. 2	35. 0	57. 5	61. 1	74. 6	50. 5	55. 0	59. 4	40. 8	49. 5	2787. 7
	所内》	肖費率	%	49. 4	55. 7	69. 0	39. 1	59. 4	96. 6	59. 3	75. 9	68. 6	78. 7	61. 3
	単位発電	電電力量	kWh/ごみt	361. 4	406. 0	313. 4	445. 3	370. 4	389. 3	421. 7	349. 8	324. 2	386. 5	341. 5
	単位蒸気多	発電電力量	kWh/蒸気t	157. 9	161. 9	135. 2	193. 3	182. 1	214. 6	182. 3	170. 2	153. 7	188. 0	158. 0
所	総電力	使用量	kWh	67, 562, 870	36, 438, 590	26, 511, 840	28, 318, 500	14, 755, 558	72, 880, 110	45, 472, 728	25, 228, 946	38, 190, 730	13, 981, 880	653, 102, 125
内	最大	:電力	kW	11, 580	6, 220	3, 880	4, 020	1, 979	12, 130	8, 670	3, 690	5, 810	8, 580	_
使	平均	電力	kW	7, 713	4, 160	3, 026	3, 233	1, 684	8, 320	,	2, 880	4, 360	5, 496	_
用	負荷		%	66. 60	66. 88	78. 00	80. 42	85. 11	68. 59	59. 87	78. 05	75. 04	64. 06	_
	単位電力使	用量	kWh/ごみt	186. 5	233. 9	225. 1	178. 5	244. 3	529. 6	266. 4	293. 8	221. 6	320. 6	235. 2

注1:発電機稼働率 = (発電時間: 暦時間) ×100

注2:自家発電率= (所内負荷発電量÷総電力使用量)×100注3:稼働時利用率= (平均電力÷発電機認可出力)×100注4:所内消費率= (所内負荷発電量÷発電電力量)×100

注5:単位発電電力量 = 発電電力量÷焼却実量

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:単位電力使用量 = 総電力使用量÷焼却実量 注8:受電以外の最大電力は厳密なものでなく目安である。 注9:葛飾工場は、本稼動後(12月16日~)のものである。 発電量に占める所内負荷の割合

61.3%

平成18年度 余熱利用実績

(平成18年3月~平成19年2月)

	清 掃	・エー場		杉並	光が丘	大田	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東
発 電	発	電 出 力	kW	6, 000	4, 000	27, 000	11, 000	1, 500	5, 600	12, 000	12, 300	13, 000	11, 500	50, 000
	発	電電力量	kWh	28, 603, 700	17, 627, 560	92, 442, 565	36, 243, 215	12, 018, 280	16, 325, 199	57, 448, 480	35, 508, 057	61, 216, 110	49, 080, 050	132, 225, 990
	発電	による経済効果	円	235, 619, 446	156, 971, 318	740, 138, 849	294, 146, 192	112, 458, 201	140, 015, 801	488, 266, 024	279, 928, 278	541, 720, 278	426, 589, 295	1, 111, 020, 542
	内訳	所内消費節減額	円	170, 378, 514	139, 722, 086	697, 361, 366	160, 995, 087	93, 041, 428	138, 992, 755	128, 171, 532	161, 389, 563	171, 287, 200	237, 623, 903	533, 164, 958
		売電収入	円	65, 240, 932	17, 249, 232	42, 777, 483	133, 151, 105	19, 416, 773	1, 023, 046	360, 094, 492	118, 538, 715	370, 433, 078	188, 965, 392	577, 855, 584
熱供給	売	却 熱 量	GJ		156, 058				276, 924					64, 363
	売	却 熱 料 金	円		12, 945, 006				95, 358, 258					18, 776, 611
発電	十売熱	総合計金額	円	235, 619, 446	169, 916, 324	740, 138, 849	294, 146, 192	112, 458, 201	235, 374, 059	488, 266, 024	279, 928, 278	541, 720, 278	426, 589, 295	1, 129, 797, 153

	清 掃	工場		港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
発 電		電 出 力	kW	22, 000	7, 800	15, 000	4, 200	13, 200	16, 200	6, 400	15, 000	13, 500	267, 200
	発	電電力量	kWh	63, 716, 230	37, 479, 850	71, 049, 070	21, 802, 410	54, 770, 920	70, 772, 410	29, 780, 220	50, 184, 550	24, 093, 230	962, 388, 096
	発電	による経済効果	円	535, 596, 013	307, 169, 068	612, 571, 287	186, 369, 459	453, 470, 385	590, 110, 157	238, 474, 916	470, 919, 040	214, 323, 424	8, 135, 877, 973
	内訳	所内消費節減額	円	293, 688, 040	213, 000, 422	240, 257, 941	112, 379, 133	434, 979, 423	353, 886, 615	183, 387, 897	336, 696, 070	191, 258, 418	4, 991, 662, 351
		売電収入	円	241, 907, 973	94, 168, 646	372, 313, 346	73, 990, 326	18, 490, 962	236, 223, 542	55, 087, 019	134, 222, 970	23, 065, 006	3, 144, 215, 622
熱供給	売	却熱量	GJ					1, 233			142, 644		641, 222
	売	却熱料金	円					363, 792			62, 456, 626		189, 900, 293
発電	十売熱	総合計金額	円	535, 596, 013	307, 169, 068	612, 571, 287	186, 369, 459	453, 834, 177	590, 110, 157	238, 474, 916	533, 375, 666	214, 323, 424	8, 325, 778, 266

注1:葛飾工場は、平成18年9月13日より売電開始した。

平成18年度 ボイラ関係年報(1/2)

	清	掃工場		杉並	光が丘	大田第一	大田第二	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北
	定格蒸	発量	t/h•炉	36. 0	30. 0	35. 0	43.8	50. 8	36. 1	41.9	111.5	52. 1	112. 3	118. 2
	蒸気	発生量	t	325, 386	240, 486	405, 699	484, 428	391, 479	287, 370	400, 377	513, 829	330, 818	513, 344	484, 659
ボ	ボイラ	稼働時間	h	11, 536	14, 373	15, 014	16, 845	11, 267	10, 480	13, 923	7, 002	9, 540	6, 854	7, 094
	稼	働率	%	65. 8	82. 0	57. 1	64. 1	64. 3	59. 8	79. 5	79. 9	54. 5	78. 2	81. 0
1	単位	蒸発量	t/ ごみt	2. 44	2. 66	3. 56	5. 26	3. 16	2. 89	3. 83	3. 28	2. 92	3. 34	3. 26
	平均	蒸発量	t/h	28. 2	16. 7	27. 0	28. 8	34. 7	27. 4	28. 8	73. 4	34. 7	74. 9	68. 3
ラ	蒸気	タービン	t	183, 553	136, 815	189, 686	354, 198	231, 026	178, 939	291, 400	356, 382	214, 808	345, 920	304, 867
	使用量	その他	t	141, 833	103, 671	216, 013	130, 230	160, 453	108, 431	108, 977	157, 447	116, 010	167, 424	179, 792
	タービン	蒸気使用率	%	56. 4	56. 9	46.8	73. 1	59. 0	62. 3	72. 8	69. 4	64. 9	67. 4	62. 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/焼却量

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18年度 ボイラ関係年報(2/2)

	清	掃工場		新江東	港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
	定格蒸	発量	t/h•炉	121. 3	59. 3	33. 3	53. 9	31.0	47. 9	57. 7	33. 0	48. 7	42. 5	1196.3
	蒸気	発生量	t	1, 297, 740	563, 205	337, 138	517, 205	166, 320	426, 662	508, 219	245, 242	484, 336	135, 766	9, 059, 708
ボ	ボイラ	稼働時間	h	15, 903	16, 605	14, 170	14, 787	7, 270	12, 502	13, 710	14, 538	14, 464	4, 612	252, 489
	稼	働率	%	60. 5	94. 8	80. 9	84. 4	83. 0	71.4	78. 3	83. 0	82. 6	90. 6	75. 5
1	単位	蒸発量	t/ ごみt	3. 58	3. 62	2. 86	3. 26	2. 75	3. 10	2. 98	2. 86	3. 15	1. 34	3. 25
	平均	蒸発量	t/h	81. 6	33. 9	23. 8	35. 0	22. 9	34. 1	37. 1	16. 9	33. 5	29. 4	35. 9
ラ	蒸気	タービン	t	829, 500	390, 619	273, 124	365, 533	122, 808	249, 678	394, 861	176, 502	324, 358	89, 657	6, 004, 234
	使用量	その他	t	468, 240	172, 586	64, 014	151, 672	43, 512	176, 984	113, 358	68, 740	159, 978	46, 109	3, 055, 474
	タービン	蒸気使用率	%	63. 9	69. 4	81.0	70. 7	73. 8	58. 5	77. 7	72. 0	67. 0	66. 0	66. 3

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/焼却量

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: 葛飾工場は、本稼動後(12月16日~)のものである。

平成18年度 水関係年報(1/2)

		 清 掃 エ	場	杉並	光が丘	大田第一	大田第二	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北
		生活用水	m ³	207, 564	10, 826	3, 6	636	8, 283	7, 895	6, 721	27, 223	12, 914	4, 823	6, 746
水	上	純水製造	m ³	7, 841	5, 088	21, 910	19, 639	14, 744	13, 486	22, 514	19, 013	14, 920	13, 491	16, 000
		場外給湯	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3, 755	0
道	水	その他	m ³	0	0	48,	110	68, 150	54, 576	25, 871	56, 475	12, 322	24, 413	822
使		総水道量	m ³	215, 405	15, 914	73, 656	19,639	91, 177	75, 957	55, 106	102, 711	40, 156	46, 482	23, 568
用用		工業用水	m ³	0	82, 732	0	0	0	0	0	0	69, 565	48, 260	100, 009
		還 元 水	m ³	0	0	49, 409	177, 310	0	0	0	0	0	0	0
量		中 水	m ³	0	0	0	0	0	0	39, 910	0	0	0	0
		合 計	m ³	215, 405	98, 646	123, 065	196, 949	91, 177	75, 957	95, 016	102, 711	109, 721	94, 742	123, 577
		生活用水	%	96.4	68.0	4.9	0.0	9.1	10.4	12.2	26.5	32.2	10.4	28.6
	上	純水製造	%	3.6	32.0	29.7	100.0	16.2	17.8	40.9	18.5	37.2	29.0	67.9
使		場外給湯	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0
用用	水	その他	%	0.0	0.0	65.3	0.0	74.7	71.9	46.9	55.0	30.7	52.5	3.5
割		総水道量	%	100.0	16.1	59.9	10.0	100.0	100.0	58.0	100.0	36.6	49.1	19.1
一门		工業用水	%	0.0	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.4	50.9	80.9
合		還 元 水	%	0.0	0.0	40.1	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		中水	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		合 計	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
\vdash		水道使用量	m³/ごみ t	1.62	1.09	1.08	2.14	0.74	0.76	0.91	0.65	0.97	0.62	0.83
	再和	利用水量	m ³	0	0	0	1, 842	0	0	0	0	0	0	0
	雨フ	k 利 用 量	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3, 918	15, 359
下	水	放 流 量	m ³	100, 858	26, 120	152, 818	149, 273	58, 178	30, 598	75, 156	65, 022	85, 586	102, 118	43, 782
		単位放流量	m³/ごみ t	0. 76	0. 29	1. 34	1. 62	0. 47	0. 31	0. 72	0. 41	0. 75	0. 66	0. 29
放	流	放 流 率	%	46.8	26.5	124.2	75.8	63.8	40.3	79.1	63.3	78.0	107.8	35.4

注:杉並、光が丘工場の生活用水は、その他を含む。

平成18年度 水関係年報(2/2)

		清 掃 エ	場	新江東	港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
		生活用水	m ³	12, 259	7, 941	4, 026	12, 041	9, 107	11, 377	8, 757	14, 586	9, 950	1, 712	388, 387
水	上	純水製造	m ³	39, 330	17, 826	14, 075	16, 223	4, 489	10, 927	14, 441	10, 086	18, 397	2, 795	317, 235
		場外給湯	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3, 755
道	水	その他	m ³	63, 705	99, 648	53, 066	24, 629	28, 369	63, 468	7, 647	78, 170	34, 382	7, 864	751, 687
使		総水道量	m ³	115, 294	125, 415	71, 167	52, 893	41, 965	85, 772	30, 845	102, 842	62, 729	12, 371	1, 461, 064
用用		工業用水	m ³	88, 270	0	0	0	0	117, 489	144, 580	0	0	19, 362	670, 267
旦		還 元 水	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	125, 271	0	351, 990
量		中 水	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39, 910
		合 計	m ³	203, 564	125, 415	71, 167	52, 893	41, 965	203, 261	175, 425	102, 842	188, 000	31, 733	2, 523, 231
		生活用水	%	10.6	6.3	5.7	22.8	21.7	13.3	28.4	14.2	15.9	13.8	26.6
	上	純水製造	%	34.1	14.2	19.8	30.7	10.7	12.7	46.8	9.8	29.3	22.6	47.3
使		場外給湯	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
用用	水	その他	%	55.3	79.5	74.6	46.6	67.6	74.0	24.8	76.0	54.8	63.6	1883.5
		総水道量	%	56.6	100.0	100.0	100.0	100.0	42.2	17.6	100.0	33.4	39.0	57.9
割		工業用水	%	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	57.8	82.4	0.0	0.0	61.0	26.6
合		還 元 水	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.6	0.0	13.9
		中 水	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
		合 計	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	単位	水道使用量	m³/ごみ t	0.56	0.81	0.60	0.33	0.69	1.48	1.03	1.20	1.22	0.31	0.89
	再	利用水量	m ³	0	0	0	7, 427	0	0	0	0	30, 934	0	40, 203
	雨。	水利用量	m ³	20, 783	11, 491	12, 784	7, 013	4, 162	9, 197	13, 366	4, 221	274	0	102, 568
下	水	放 流 量	m ³	165, 243	128, 207	22, 989	38, 107	18, 203	144, 100	127, 931	77, 059	96, 453	48, 936	1, 756, 737
		単位放流量	m³/ごみ t	0. 46	0. 82	0. 20	0. 24	0. 30	1. 05	0. 75	0. 90	0. 63	0. 48	0. 62
放	流	放 流 率	%	81.2	102.2	32.3	72.0	43.4	70.9	72.9	74.9	51.3	154.2	69.6

注:葛飾工場は、本稼動後(12月16日~)のものである。

平成18年度 補助燃料年報

		清掃工場		杉並	光が丘	大田第一	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東
補		立上げ・立下げ	m ³	94, 419	57, 792	16, 085	63, 051	144, 892	19, 926	68, 907	40, 185	137, 134	63, 974	228, 796
助燃料使用	都市	その他	m ³	325	1, 027	2, 958	0	7, 921	876	3, 480	0	13, 146	155	46, 529
使用	ガス	合計	m ³	94, 744	58, 819	19, 043	63, 051	152, 813	20, 802	72, 387	40, 185	150, 280	64, 129	275, 325
量		単位使用量	m³/ごみt	0. 71	0. 65	0. 17	0. 51	1. 54	0. 20	0. 46	0. 35	0. 98	0. 43	0. 76
	立上げ	・立下げ回数	П	22	18	28	16	23	12	8	9	6	4	20

		清掃工場		港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計	大田第二
補		立上げ・立下げ	m ³	65, 751	32, 563	132, 942	39, 343	460, 899	218, 450	53, 967	160, 431	29, 440	2, 128, 947	285, 326
助	都市	その他	m ³	0	0	192	16, 977	478, 552	32, 430	8, 360	167, 485	8, 698	789, 111	31, 938
燃料使用量	ガス	合計	m ³	65, 751	32, 563	133, 134	56, 320	939, 451	250, 880	62, 327	327, 916	38, 138	2, 918, 058	317, 264
量		単位使用量	m³/ごみt	0. 56	0. 28	0. 84	0. 93	6. 83	1. 47	0. 73	2. 13	0. 87	1. 09	3. 44
<u> </u>	江上け	・立下げ回数	回	16	26	10	7	28	18	10	13	4	298	28

注1:焼却炉のみを示す。

注2:葛飾工場は、本稼動後(12月16日~)のものである。

平成18年度 薬品使用実績(1/2)

	清掃	界 工 場		杉並	光が丘	大田第一	目黒	練馬	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東
	凝集剤	塩化第二鉄	kg	73, 406	18, 062	117, 500	43, 290	42, 240	65, 170	13, 540		25, 946	42, 964	56, 420
		塩化第一鉄	kg				4, 082				11, 840			
		高分子凝集剤	kg	881	130	5, 000	960	800	9, 990	324		439	1, 409	1, 508
		塩化カルシウム	kg		0	8, 000	34, 284							
排		硫酸バンド	kg		34, 373	63, 880	34, 944							
		ポリ塩化アルミニウム	kg										19, 251	
水	中和剤	苛性ソーダ	kg			964, 440	155, 781		排ガス処理用	16, 060	428, 730	32, 455	227, 370	1, 116, 440
		硫 酸	kg	110, 818				17, 560						
処		<u>硫 酸</u> 塩 酸	kg		131, 287	54, 855	69, 742		135, 220	48, 930	99, 460	100, 040	78, 567	192, 430
. –	分散剤	スケール分散剤	kg	3, 746	880	1, 800	350	1, 040	8, 000	400	1, 660	2, 974	2, 400	600
理	脱水助剤	高分子凝集剤	kg		50			800	凝集剤	360	930	372	2, 201	492
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg			5, 060	14, 737		26, 480		4, 700	7, 943		1, 140
用	金属捕集剤	液体キレート	kg	4, 332		21, 732	3, 098		排ガス処理用		8, 910	239	4, 764	2, 592
	還元剤	硫酸第一鉄	kg											
		塩化第一鉄	kg									17, 740	1, 409	14, 400
	その他	亜硫酸ソーダ	kg									·		
	そ	の他	kg											
ボ	再生剤	苛性ソーダ	kg	32, 034	21, 286	排水処理用	2, 066	17, 940	排ガス処理用	排水処理用		42, 390	31, 929	排水処理用
		塩酸	kg	21, 054		排水処理用	6, 736	13, 370	排水処理用	排水処理用		24, 625	29, 158	排水処理用
<u>イ</u>	清缶剤	清缶剤	kg	742	1, 843	2, 300	2, 930	3, 800	3, 390	1, 600	1, 790	3, 240	4, 411	8, 000
ラ		脱酸素剤	kg	2, 788	976	1, 400	1, 158	700	4, 410	1, 500	1, 930	·	1, 853	2, 500
用	そ	の他												
	水酸化力	ルシウム(消石灰)	kg		88, 910			548, 170	454, 140	672, 920	156, 850	655, 133	655, 955	991, 170
排	7	プンモニア水	kg		·		80, 829	84, 740	104, 610	240, 340	84, 880	18, 703	198, 046	471, 830
ガ	液	化アンモニア	kg	8, 920	25, 934	56, 170	·	·	·	·	·	·		
ス	尿	素 水	kg	229, 493	·	·								
処		性ソーダ	kg	451, 708	244, 050		299, 300		371, 130			311, 271	排水処理用	排水処理用
理			kg		1, 463	18, 583	2, 246		4, 800			615	排水処理用	1, 408
用	活	性 炭	kg	14, 060	31, 670	·	21, 100		·		34, 340			
7	特	殊反応剤	kg	,	13, 390	195, 660	2, 070		153, 930		,	195, 833	189, 468	630, 440
熱供給	清缶剤	高温水防食剤	kg		80				80				145	
然沃和	/月 山 月1	高温水清缶剤	kg									94	151	500
冷却水	防錆	冷却水処理剤	kg				4	400	2, 200	1, 440	1, 570	2, 190		6, 000
	殺菌・殺藻	冷却水殺菌・殺藻剤	kg		4							2, 280	400	6, 500
空調用	防錆	冷却水処理剤	kg						364	冷却水用に含む			730	800
		液体キレート	kg	36, 066				54, 850				1, 317		
- 五% F	灭処理	高分子凝集剤	kg									912	8, 576	
	大处理	重金属固定剤	kg		22, 047	69, 050	19, 790		40, 220	92, 370		42, 608	308, 980	120, 590
		セメント	kg											
	そ (kg			次亜塩素酸ナト リウム4,800			消臭剤6,000					

注1:薬品使用実績とは、薬品使用実績又は薬品購入量を示す。

注2: (排水処理用)とは、排水処理用の薬品使用実績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実績に含まれることを示す。

平成18年度 薬品使用実績(2/2)

	清			港	豊島	中央	渋谷	板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	合計
	凝集剤	塩化第二鉄	kg	56, 106		19, 307	9, 180		59, 380		72, 194		813, 327
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	塩化第一鉄	kg										15, 922
		高分子凝集剤	kg	2, 136	108	339	180	1, 766	900	104	3, 892		30, 866
		塩化カルシウム	kg				7, 590				127, 687		177, 561
排		硫酸バンド	kg				20, 480				120, 729	55, 470	329, 876
221		ポリ塩化アルミニウム	kg		12, 939	3, 154	,			29	·	ŕ	35, 373
水	中和剤	苛性ソーダ	kg	455, 025		218	17, 675	49, 157	84, 830	9, 410	78, 230	排ガス処理用	3, 635, 821
		硫 酸	kg						·		·		128, 378
処		塩酸	kg	223, 600	10, 258	42	23, 807	3, 827	64, 620	1, 279	81, 410	7, 990	1, 327, 364
,-	分散剤	スケール分散剤	kg	1, 602	400	944	600	6, 310	1, 100	36	219	ŕ	35, 061
理	脱水助剤	高分子凝集剤	kg	1, 938		307		2, 734	400	405	6, 509	1, 000	18, 498
_	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg	21, 109	1, 220	3, 938		4, 604			6, 686	1. 000	98, 617
用	金属捕集剤	液体キレート	kg	9, 397	1, 066	550				4, 247	9, 170	2, 000	95, 888
'	還元剤	硫酸第一鉄	kg							•	60, 245	·	60, 245
		塩化第一鉄	kg				375				·		33, 924
	その他	亜硫酸ソーダ	kg										0
	そ		kg										0
ボ	再生剤	苛性ソーダ	kg	排水処理用	14. 835	26, 471	536	29. 865		8. 160	排水処理用		227, 512
	,,,	塩酸	kg	排水処理用	8, 462	19, 340	1, 253	40, 051		5. 876	排水処理用		169, 925
<u>イ</u>	清缶剤	清缶剤	kg	4. 368		3, 089			2. 800	1, 577	3, 630	900	55, 374
ラ		脱酸素剤	kg	3, 040	1, 047	1, 031	120		1, 700	814	,	600	27, 901
用	そ			828	·				·				828
	水酸化力	ルシウム(消石灰)	kg	275, 640	124, 031	533, 060	64, 400	608, 390	821, 660	335, 891	676, 120	106, 390	7, 768, 830
排		アンモニア水	kg	200, 380		269, 832		149, 564	345, 450	37, 817	275, 461	26, 110	2, 806, 846
ガ	液	化アンモニア	kg									-	91, 024
ス	尿		kg									_	229, 493
処	苛	性ソーダ	kg	排水処理用	122, 856	115, 623	35, 350	264, 578	309, 590	119, 392	排水処理用	90, 260	2, 735, 108
理	沼	夜体キレート	kg	排水処理用	1, 179	1, 524		14, 108	8, 160	312		0	54, 398
用		性 炭 殊 反 応 剤	kg		62, 651		32, 700	94, 561	18, 140	48, 366		3, 010	360, 598
	特		kg	280, 660		113, 940		140, 459			298, 600	89, 080	2, 303, 530
熱供給	清缶剤	高温水防食剤	kg		144			154		100			703
がくにて中日		高温水清缶剤	kg									_	745
冷却水	防錆	冷却水処理剤	kg	2, 988	1, 660	1, 519			4, 800	1, 500	2. 680	1, 200	33, 067
	殺菌・殺藻	冷却水殺菌・殺藻剤	kg			1, 245			6, 900		,	1, 200	18, 929
空調用	防錆	冷却水処理剤	kg		760	180			2	240		-	3, 076
		液体キレート	kg	排水処理用						<u>-</u>		_	92, 233
41% 17	灭 処 理	高分子凝集剤	kg									_	9, 488
) NE 13	人 旭 生	重金属固定剤	kg	41, 760	85, 909	70, 297		321, 723	150, 670	82, 262	283, 824	55, 350	1, 807, 450
		セメント	kg						247, 810	79, 930			327, 740
	そ	の他	kg		消臭剤612粉 末消臭剤500	消臭剤 778	消臭剤3,600	塩化第一鉄39,523 消臭剤3,150殺虫剤 394					

29, 275 1, 500 9, 800 第一工場と合算 20 活性炭5660 排水処理用 4, 000 2, 800 第一工場と合算 第一工場と合算

第一工場と合算

大田第二 208, 490 13, 960 11, 920 12, 633 59, 090 2, 020, 130

注1:薬品使用実績とは、薬品使用実績又は薬品購入量を示す。

注2: (排水処理用)とは、排水処理用の薬品使用実績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実績に含まれることを示す。

注4:葛飾工場は、本稼動後(12月16~)のものである。

平成18年度 焼却炉・休炉実績表

_	_			1	1	1		1	1	1	1	1	
		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
工場名		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
杉並	1	調整				予備別	テ オーバ	ーホール	故障	調整		調整	
	'	24				18	1		7 17 22	18 28	2	9	21
	2				調整	<u>z</u>	予備。	' 炉 オー/	· バーホール		故障		予備炉
	2				5	16	22	1		12 3	1 11		17
	3		予備	請炉		オーバーホ	ール	オーバーホ	¬ール		予備均	=	調整
	S					1	12	16	3	5			14 24
光が丘	1		故障	故障		オーバー	-ホール			年末	年始	中間]点検
	'		6 11	2123		5	22			30	5	24	9
	2						オーバー	ホール					中間点検
	_						2	20					11 23
大田第一	1	調整	故障	故障		;	ナーバーホ-	ール	調理	<u> </u>		中間点検	
	'	10 20	25 26	3 19		18		23	253	0		1	2
	2	調整			調整		オーバー	ホール		調整	τ Σ	中間点検	
	_	17			12	1 25		3	1	15	4	2 2	8
	2			調]整	オ-	ーバーホー	ル	調整		中間点	[検	故障
	3			22	11	11		16 3	1 20	31		26	15 23
大田第二	1	故障	F	中間点検		故障 故障		Ė	文 障	7	トーバーホー	-ル	
	'	15 21		2 15		4 182024	•		1 8	1			12
				中間点机	· 矣			7	トーバーホー	-ル		調整	
	2			16 2	9			2			9	2 23	
				中	間点検		故障		故障 故障	I	オ・	・ ーバーホー	ル
	3			3	0 13		1 15		12162024	ļ	5		26

平成18年度 焼却炉・休炉実績表

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
工場名		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
目黒	1	中間点検	故障	故障			調整	オーバー	ホール	年	末年始		
		1 27	1619	21 26		17		1	23	29	18		
	2		中 <u>間点</u> 検		故障				オーバー	ホール			調整
	_		6 18		8 12				4	14		16	
練馬	1	オーバー		故障		整		中	間点検		調整		調整 故障
	Ľ	1	27	4 7	15	19		28	11		2125		7 10 31
	2		オー	バーホール			_	調整	中間点検	調整	<u> </u>	調整	調整
			13		1		30	0 26	12 25	9	15 28		5 17
有明	1		オーバー	ホール						中間点検			
	Ľ		6	22						9 21			
	2			オーバ	ーホール				調整中間				
				10	27		21	12	3 8 23	6			
千歳	1		オーバー	ホール			故障 -		#	□間点検	故障		
	Ľ		5	29			2627			1 15	9 11		
江戸川	1	オーバ	ーホール				調整		中間点	i検 <u></u>			調整
	Ľ	7	1			3			16	6			9
	2			オーバーホ-	ール				<u>中</u>	間点検	調整		
			19		21				24	15	24		
墨田	1				中間点検	故障					オ-	ーバーホー	ν
					8 21	7 11					13		17
北	1	中間点板					オーバー	ホール					
	'	14 27					2	26					

平成18年度 焼却炉・休炉実績表

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
工場名		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
新江東	1			故障中間点	検							オーバー	ーホール
	Ľ			7 14 27								8	28
	2	調整		中	間点検	調整	<u>-</u>	故障	調整	<u>z</u>	オーバー	ーホール	調整
		25)	29	12	18	1	11 21			9	22	30
	3	_	調整	_	中間点検	調整	故障			Ė	故障 オーバ <u>ー</u>	ーホール	
		29		5	14 28			10			2 5	21	
港	1				備炉 オ	ーバホール		ーバーホー	ル	予備			
	Ľ			25	20		7	8 27		3	11		
	2			備炉				ーホール				· ·	
			14	22			10	30			14	22	
	3	予備炉						オーバ	ーホール				予備
	Ŭ		11					6	30			25	
豊島	1	オーバ-	ーホール	故障		故區	_	_	間点検				故障
	Ш	8	26	23 2	8	24 3	1	2					21 28
	2		オーバー				故障 -		中間点検		₹年始 		
			6	15			1921		12 23	31	4		
中央	1		中間点	_				オーバーオ					
	Ш		21	5				1	16				
	2		中間点検				_	障 ·	オーバー				
	Щ		7 18				2	9	5	14			
渋谷	1				中間点検				故障	!		ニーホール	安全管理審査
					13 27				2225)	12	24	29

平成18年度 焼却炉 休炉実績表

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
工場名		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				オーバ	ーホール	_	故	障故障	章 整備工事	年末年始 中	間点検	故障
	Ľ				8		2	21	5 272	8 17 27	14 27	9	3 12
	2		故障			_ オー/	バーホール	3	. – –	故障	中間点検		故障
			1519			12	2	9		0 15	13 25		1520
足立	1		中間点検		故障				オーバー				故障 _I -
	Ш		5 18		1 17				3	20			4 6
	2		中間点	_				-	ホール 故『	_	〔年始 一 __	故障	
4 -4 · · ·			19					5	2228	3 28	5	9 22	
多摩川	1			オーバー		故障					中間点机		
	Н			3	20	1619					13 28		
	2				ーバーホー						中間,	は検 ニ 3	
			中間上松	24		10		<u> </u>	<u></u>		20	3	
品川	1		中間点検	-				オーバー 9	22				
	H			∠ 5 引点検				, 故障	²² オーバ-	 -+			調整
	2		_	 				- 10 - 10	12	20			<u> </u>
 葛飾	\vdash		20	0				10	14	20		 故障	17
ווא ניסג	1											9	
	H									年末	I ē年始	故障	
	2									_	4	4 15	

平成18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	スラグ化率
	灰処理量	1,997.09	4,350.93	2,024.80	3,646.69	3,018.99	1,975.43	1,484.80	1,033.71	0.00	0.00	0.00	502.72	20,035.16	
一大	他工場搬入量	465.48	1,178.60	645.36	946.22	1,232.97	1,529.26	824.38	415.10	648.28	228.41	0.00	471.78	8,585.84	1
田第	フラグ	770.22	2,624.30	1,672.51	2,060.11	1,733.95	1,413.63	1,004.20	764.89	463.42	0.00	0.00	0.00	12,507.23	62%
- 第二	搬メタル	0.00	0.00	0.00	0.00	607.15	190.59	460.43	520.03	387.61	0.00	0.00	83.86	2,249.67	1
	残灰	1,132.07	238.04	1,389.46	205.22	511.89	1,059.04	1,168.67	1,361.14	2,537.27	2,526.95	837.86	1,378.28	14,345.89	1
	灰処理量	3,226.00	2,722.96	3,502.99	1,782.04	0.02	773.14	2,792.80	2,995.68	2,504.83	2,701.54	2,339.41	2,701.58	28,042.99	
板	他工場搬入量	2,386.90	1,874.21	2,220.02	614.34	0.00	334.86	2,027.50	1,993.05	1,974.76	1,724.71	1,689.56	1,955.41	18,795.32	1
	スラグ	2,333.60	2,533.16	3,427.89	1,473.76	335.49	1,000.54	2,268.12	2,178.23	1,328.84	2,387.45	1,949.20	2,888.67	24,104.95	86%
橋	搬メタル	83.31	74.46	82.78	27.69	8.98	0.00	56.26	142.73	45.19	76.25	54.39	52.24	704.28	1
	残灰	438.56	367.18	518.24	267.01	370.42	122.80	258.90	391.60	387.76	372.45	335.73	404.73	4,235.38	1
多	灰処理量	567.41	633.36	280.32	0.00	540.55	478.21	646.94	655.98	558.43	0.00	0.00	382.72	4,743.92	
摩	搬スラグ	40.05	519.34	775.66	10.16	176.81	718.69	688.53	680.45	300.79	310.53	45.96	128.70	4,395.67	93%
Ш	出残灰	131.18	169.94	230.16	44.46	235.16	146.29	140.57	141.87	166.26	654.80	739.84	352.48	3,153.01	
	灰処理量	0.00	0.00	276.50	538.00	833.80	847.30	433.90	0.00	306.80	900.90	711.90	754.20	5,603.30	
足	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	44.39	44.39]
	搬してラグ	0.00	0.00	111.74	287.39	623.11	208.33	1,153.47	347.13	7.55	321.53	590.00	719.07	4,369.32	74%
立	川 メダル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15 <u>.</u> 95	15.95]
	残灰 残灰	1,755.07	1,626.20	1,350.43	955.66	740.81	699.36	890.54	490.53	661.64	591.24	602.98	1,133.87	11,498.33	
	灰処理量	3,100.39	2,510.43	1,729.44	1,846.37	0.00	0.00	590.22	674.35	2,224.59	1,605.71	3,006.30	3,158.66	20,446.46]
品	他工場搬入量	2,535.52	2,632.22	835.24	994.22	0.00	0.00	408.26	141.03	1,839.59	1,506.97	2,804.44	3,322.61	17,020.10	79%
JII	搬スラグ	2,019.33	2,656.97	951.39	1,218.33	99.92	533.74	207.02	696.36	908.27	2,233.47	1,430.76	3,544.02	16,499.58] /3/0
	出人残灰	454.37	539.57	366.59	396.56	2,202.20	1,511.04	797.98	203.98	384.65	351.00	416.27	537.58	8,161.79	
	灰処理量									1,214.10	1,405.66	370.91	820.07	3,810.74]
葛	他工場搬入量									1,077.31	754.78	127.96	622.85	2,582.90]
	搬してラグ									980.12	1,297.36	283.71	641.90	3,203.09	84%
飾	_中 メダル									0.00	0.00	0.00	38.11	38.11]
										215.76	410.51	706.21	635.61	1,968.09	
	灰処理量									1,875.85	2,716.06	1,572.02	2,877.61	9,041.54	1
中	他工場搬入量									3,383.88	3,995.95	969.21	5,087.22	13,436.26]
P.L	搬機スラグ									1,725.25	3,061.65	1,417.30	2,568.21	8,772.41	87%
防	川 メダル									0.00	0.00	0.00	22.53	22.53]
	残灰									386.82	890.08	432.05	656.44	2,365.39	

- 注1: 灰処理量は、主灰・飛灰の溶融炉への投入量(大田第二工場は飛灰処理量を含む)である。
- 注2:他工場搬入量のうち主灰は水分を含んだものであり、灰乾燥等前処理を行うため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・不適物、溶融炉停止時に排出される主灰・飛灰の合計で、埋立又は他の施設へ搬出する。
- 注4:中防灰溶融施設の他工場搬入量の2、3月は上記表の他に破砕ごみ処理施設から飛灰を空気圧送により計150.35搬入している。
- 注5:スラグ化率=スラグ搬出量/(灰処理量+塩基度調整剤量)×100
- 注6: 葛飾工場・中防灰溶融施設は、本稼働後(12月16日~)のものである。

平成18年度 灰溶融施設 設備別故障一覧表

	施設名	大田第二	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	中防	計
	溶融炉本体設備				2	2		1	5
	前処理設備								0
	灰供給設備						1		1
休炉	排ガス設備			1					1
炉	集じん設備								0
	空気予熱設備			5		1			6
	その他			1		1			2
	計	0	0	7	2	4	1	1	15
	非休炉	0	3	0	0	0	0	0	3
	設置炉数	2	2	1	2	2	2	4	15

平成18年度 灰溶融施設 稼動状況

		施設名称	大田	第二	板	橋	多摩川	足	立	品	JI	葛	飾		中	防	
		炉形式	交流	アーク	交流	アーク	回転式表面溶融	トーチ	プラズマ	放射式表	黃面溶融	黒鉛電極	プラズマ	黒	鉛電極	プラズ	マ
稼		処理能力	250t/d	× 2炉	90t/d	× 2炉	30t/d × 1炉	65t/d	× 2炉	90t/d	× 2炉	55t/d	× 2炉	1	00t/d	× 4炉	ī
動状			1号炉	2 号 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	3号炉	4号炉
状況		処理量(t)	10,349	9,687	13,579	14,464	4,744	1,902	3,701	12,785	7,662	2,237	1,574	4,585	1,327	2,050	1,080
		稼働時間(h)	4,185	5,000	6,965	6,896	4,062	1,868	3,186	4,047	2,405	1,356	990	2,115	675	1,393	855
電	侼	使用電力量(kWh)	21,93	9,280	37,15	2,510	-	14,38	35,080	3,230	,169	3,788	3,180		20,07	5,900	
用力	都	市ガス使用量(m3)	360,	,607	591	,128	1,206,467	85,	528	5,682	2,017	213,	758		952,	,553	
水使用量	ماد 🖂	上水	52	28	34,	855	_		_	5,8	39	_	-		43,	533	
用燃	用水 (m3)	工水等	14,0	009	68,	391	_	52,	130	27,	159	_	-		-	-	
半料		計	14,	537	103	,246	_		_	32,	998	_	-		43,	533	
		塩基度調整材(t)	_	-	-	_	_	2	99	45	i0	_	-		1,0	37	
	排	消石灰(kg)	18,4	489	83,	248	162,152	390	,770	105	859	43,	777		300,	,839	
	ガス	活性炭(kg)	_	_	24,	502	567	6,3	351	_	-	3,3	38		12,8	855	
薬 剤	処	溶融助剤(kg)	_	_	-	_	_		_	128,300特列	株反応助剤	32,4	101		16,6	808	
剤 使	理	液体キレート(2)	_	-	-	_	-	,	_	-	-	-	-		2,3	53	
用量	飛	液体キレート(kg)	155,	594	-	_	_		_	-	-	_	-		-	-	
量	灰	重金属安定化剤(0)	_	-	282	,329	68,551	137	,185	283	824	39,	594		78,9	931	
	処 理	塩化第一鉄(kg)	18,	529	18,	827	_		_	-	-	_	-		6,9	23	
	7	セメント(kg)	_	_	-	_	79,930	237	,940	313	110	_	-		19	99	
	他	食塩(冷却水用)(kg)	-	-	-	_	_		_	1,2	00	-	-		-	-	
	主	電極使用量(本)	85	53	1,3	390	_		_	-	-	2	8		8	9	
その	補具	协電極使用量(本)	56	36	6	76	_		_	-	-	_	-		5	2	
他	コリ	メータ使用量(個)	_	_	-	_	_	5	58	_		_	-		-	-	
	液 [·]	化窒素使用量(kg)	24,3	330	-	_	_		_	-	-	-	-		-	_	

注1:葛飾工場・中防灰溶融施設は、本稼働後(12月16日~)のものである。

主電極:190kg/本(大田第二工場·板橋工場·中防灰溶融施設)、230kg/本(葛飾工場)

補助電極:3.4kg/本(大田第二工場) 7.5kg/本(板橋工場)

注2:稼働時間はホールド時間を含む。

注3:使用電力量は補機類を含む。

注4:都市ガス使用量は燃料式溶融炉、溶融炉レンガの乾燥焚き、受入灰乾燥機等を含んでいる。

注5:電極の重量は、次による。

平成18年度 灰溶融施設 稼動実績表

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
加西文石孙		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
	1	定期補修工事		·	•		_			定期補	修工事		立上
大田第二灰溶融		7					2	5					23 27
人口另一人作品	2	定期補修工事	<u></u>								定	胡補修工事	
			6							1			31
	1				定其	期補修工事					中間	引点検	
板 橋 灰 溶 融	'			•	1		10				26	10	
が 10 10 10 10 10 10 10 1	2					定	期補修工事				中間点検		
					3	1		14			10 26		
多摩川溶融	1	月	月		定期補修工事	月	調整 月 古	女障 故障月 調	整 調整 月	調整故障 月 荫	故調 故障 は	中間点検	調整月
多 摩 川 浴 煕	'	14 25	19 27	17		8 18 25	1 7 15 22 2	8 3 13 20 27	31 38 1724	1 6 78 15 22 26 2	8 31 5		11 7202330
	4			故障				定期	補修工事			タービン(亭止 計画停止
	1						28			14			45 10
足立灰溶融		ī	故障	故						定期補修工	事	タ	ービン停止
	2			14 29				17				2	8 5 11
	4	停止	中間点	i検		故	 障	定期	補修工事			停止	故障
	'	<u>停</u> 止 34	14	9	2	9		1		31	19	17	24
品川灰溶融		停止	停止 中間	点検		故	障			定期補修工	· 事		停止
	2	12	67 26	10 21				22	10		26		17
	4										点検 も	女障 工事	
* * - > =	1											12	15
葛飾灰溶融											点検 点柱	魚 点検	工事
	2											3 6 22	5
	4												調整
	1									18			20 31
											故障	i	L 整
	2									18	7	1314	23
中防灰溶融													
	3											1	31
											i)	 	
	4									22	117	<u></u>	16
											l .	1	

注:多摩川工場灰溶融の月とは月例保全を示す。

平成18年度 不燃ごみ処理センター処理量実績

															푸 [
		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
		京浜島	8,673.90	9,216.36	8,423.97	5,561.99	8,773.12	7,876.60	7,767.06	8,224.87	6,778.47	7,843.26	1,824.73	8,026.07	88,990.40
	搬入合計 [中防	35,852.85	38,260.12	36,968.00	40,927.25	37,678.42	36,957.61	36,775.31	35,639.83	44,495.72	38,135.51	38,137.32	37,042.96	456,870.90
		合計	44,526.75	47,476.48	45,391.97	46,489.24	46,451.54	44,834.21	44,542.37	43,864.70	51,274.19	45,978.77	39,962.05	45,069.03	545,861.30
		京浜島	9,193.57	10,036.48	9,028.72	5,699.08	9,463.38	8,890.50	8,191.59	9,042.37	7,823.90	8,755.00	2,187.36	8,468.27	96,780.22
	般出合計	中防	34,099.63	36,986.77	34,834.00	39,314.85	35,945.94	34,029.70	36,110.42	33,390.75	42,053.60	37,375.47	34,711.20	36,026.68	434,879.01
		合計	43,293.20	47,023.25	43,862.72	45,013.93	45,409.32	42,920.20	44,302.01	42,433.12	49,877.50	46,130.47	36,898.56	44,494.95	531,659.23
	鉄分回収	京浜島	326.39	487.33	331.32	98.18	368.33	397.92	354.22	452.54	335.86	391.34	54.34	356.19	3,953.96
	(資源)	中防	1,376.70	1,627.31	1,398.68	1,287.95	1,246.90	1,355.09	1,185.85	1,292.95	1,610.24	1,187.13	1,186.80	1,308.29	16,063.89
	(貝///)	合計	1,703.09	2,114.64	1,730.00	1,386.13	1,615.23	1,753.01	1,540.07	1,745.49	1,946.10	1,578.47	1,241.14	1,664.48	20,017.85
	アルミニウム	京浜島	12.09	36.98	24.44	11.64	0.04	34.50	12.26	24.91	13.06	27.06	0.00	24.88	221.86
	回収	中防	94.30	106.83	95.52	92.30	93.99	129.90	112.76	98.54	82.18	80.73	55.14	54.78	1,096.97
搬	(資源)	合計	106.39	143.81	119.96	103.94	94.03	164.40	125.02	123.45	95.24	107.79	55.14	79.66	1,318.83
出出	清掃工場	京浜島	7,462.04	8,006.74	7,233.82	4,569.23	7,433.31	7,124.07	6,565.71	4,468.49	4,324.27	3,351.32	756.58	6,050.81	67,346.39
内内	(破砕不適・その	中防	2,888.25	3,334.13	254.89	2,895.45	917.72	360.01	408.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,058.61
訳	他ごみ)	合計	10,350.29	11,340.87	7,488.71	7,464.68	8,351.03	7,484.08	6,973.87	4,468.49	4,324.27	3,351.32	756.58	6,050.81	78,405.00
叭	粗大	京浜島	76.38	79.44	75.72	43.04	72.01	69.32	67.73	67.49	73.67	63.85	23.40	60.44	772.49
	祖 へ (破砕処理)	中防	2.03	0.00	0.00	205.07	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	297.62	562.48	0.00	1,068.70
	(1)(1)(1)(1)(1)(1)	合計	78.41	79.44	75.72	248.11	72.01	69.32	67.73	67.49	75.17	361.47	585.88	60.44	1,841.19
	中防外側	京浜島	1,316.67	1,425.99	1,363.42	976.99	1,589.69	1,264.69	1,191.67	4,028.94	3,077.04	4,921.43	1,353.04	1,975.95	24,485.52
	(埋立)	中防	29,738.35	31,918.50	33,084.91	34,834.08	33,687.33	32,184.70	34,403.65	31,999.26	40,359.68	35,809.99	32,906.78	34,663.61	405,590.84
	(连五)	合計	31,055.02	33,344.49	34,448.33	35,811.07	35,277.02	33,449.39	35,595.32	36,028.20	43,436.72	40,731.42	34,259.82	36,639.56	430,076.36

平成18年度 粗大ごみ破砕処理施設処理量実績

単位: t

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	10,531.87	10,756.03	10,620.70	9,208.81	10,302.35	9,973.88	10,096.20	9,761.12	10,386.87	6,336.06	6,384.65	10,284.34	114,642.88
	搬出合計	12,604.07	12,318.06	12,077.62	10,310.70	12,701.48	11,363.15	12,175.01	11,391.88	11,855.39	7,119.24	5,677.87	14,015.14	133,609.61
椒	鉄分回収(資源)	623.61	704.03	688.64	552.39	875.22	691.97	861.87	754.92	778.00	639.07	323.45	1,144.70	8,637.87
出	破砕ごみ処理施設(焼却)	4,911.93	5,167.80	5,237.89	1,255.21	3,369.67	5,048.07	5,169.22	2,364.28	4,776.33	0.00	1,513.91	4,571.36	43,385.67
内	清掃工場(逆送)	3,193.31	2,534.93	2,626.22	5,510.16	4,170.72	1,992.66	2,274.01	4,575.77	2,229.53	4,271.69	2,339.59	3,211.35	
加	中防外側(埋立)	3,875.22	3,911.30	3,524.87	2,992.94	4,285.87	3,630.45	3,869.91	3,696.91	4,071.53	2,208.48	1,500.92	5,087.73	42,656.13

上記鉄分回収量の他に、電線くず(898.99t)が回収されている

平成18年度 破砕ごみ処理施設処理量実績

単位: t

			1 773	- 1 /2	1154 11 -		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		•				부끄 . ι
	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	4,911.93	5,167.80	5,237.89	1,255.21	3,369.67	5,048.07	5,169.22	2,364.28		0.00	1,513.91	4,571.36	43,385.67
残灰量	288.03	361.61	321.40	179.87	185.26	326.98	315.60	163.57	299.81	57.95	82.81	54.39	2,637.28

平成18年度 品川清掃作業所 処理量実績

単位:kl

	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	1,551.99	1,550.14	1,543.56	1,522.40	1,319.78	1,387.48	1,507.73	1,333.69	1,681.23	1,249.56	1,464.56	1,700.56	17,812.68

平成18年度 稼動状況一覧(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・品川清掃作業所)

			京	浜島不燃ご	み処理センタ	z —	F	中防不燃ご∂	+処理センタ	_	粗大ごみ破	。 砕処理施設		
		施設名称	4.7	D.Z.	0.7	D.T.	第一	プラント	第二元	プラント			一破砕ごみ処理施設	品川清掃作業所
\			A系	B系	C系	D系	A系	B系	C系	D系	A系	B系	(流動床炉)	(下水道投入施設)
		処理能力	8t/h	8t/h	8t/h	8t/h	33t/h	33t/h	48t/h	48t/h	27t/h	27t/h	180t/d	-
稼		処理量(t)	21,959	22,488	22,057	20,592	68,925	58,394	176,125	150,253	99,	,779	41,850	17,813kl
動		稼働時間(h)	2,773	2,783	2,755	2,751	2,438	1,909	3,960	3,485	1,870	1,873	6,090	-
状		稼働日数(d)		29			244	202	263	227	280	280	263	310
況	言	一画稼動日数(d)		29				3	12				-	-
		稼働率(%)		99	.0%			_		_	_	_	-	-
高		受電電力量 (kWh)		9,013	3,581		7,11:	2,400 28,25	21,13 51,000	88,600	2,57	8,600	1,213,570	653,750
電力用力	都市	5ガス使用量(m3)		2,18	7,605				_			=	_	-
用:		重油使用量(kl)		-	-				_			=	167	-
水補	J.	汀油使用量(kl)		-	-		,	_	1,5	577		_	_	-
用助用	H -h	上水		39,	316		4,1	199	51,	436	39,	,736	53,390	1,949
水使用量 端助燃料	用水 (m3)	還元水		53,				-		-		-	-	42,897
17	(110)	計		92,				55	635		39,	,736	53,390	44,846
		排水量(m3)		57,						33,753			23,779	-
		塩化第二鉄(kg)		13,						13,417			390	-
		高分子凝集剤(kg)		22						13			40	7,111
		脱水助剤(kg)		-						38			-	83,657
		塩化カルシウム(kg)		-						_			33,260	-
		硫酸バンド(kg)		-						-			3,820	-
	汚水処理用	苛性ソーダ(kg)		13,						16,684			172,400	-
		硫酸(kg)		-						691			-	-
		塩酸(kg)		-						=			11,740	-
		スケール分散剤(kg)		-						_			300	=
		次亜塩素酸ソーダ(kg)		-						-			3,400	-
		液体キレート(kg)		-						510			2,160	-
薬	1° 4= 1, 50 TE ED	清缶剤(kg)		1,7						_			-	-
剤	ボイラ水処理用	並塩[Nacl 95%](kg)		8,9									-	=
使 用		樹脂再生塩[カマドール](kg) 苛性ソーダ(kg)		72									4.770	
量		可性ソーダ(kg) 塩酸(kg)		-			-						4,770 8,800	
	ボイラ用												440	
		ーニー ・		-									660	
		水酸化カルシウム(kg)		-						_			30,070	_
		アンモニア水(kg)		-						_			58,170	_
	排ガス処理用	サビーディ(kg)		-			 			_			116,240	_
	1/1/2/1/2/2/11	液体キレート(kg)		-			 			_			(汚水処理用)	_
		活性炭(kg)		-	_					_			13,710	_
	飛灰処理用	重金属固定剤(kg)		-	_					_			47,180	_
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	次亜塩素酸ソーダ(kg)		15,	754					_			-	15,865
	脱臭処理用	苛性ソーダ(kg)		11,0						-			_	10,676
		硫酸(kg)		6,8						_			-	1,410

注:(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

平成18年度 施設稼動実績表(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)

			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
施設名	称		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
		A•B系			補何	修工事		定期	点検	第2工	場バンカ残	対策	補修工事	
┃ ┃ 京浜島不燃ごみ処	理	A-DA			3	0 10		30	3		6 9 13		4 25	
センター		C·D系			裤	#修工事		定期	点検	第2工	- 場バンカ残	対策	補修工될	F
						2 11		1	4		<u> </u>		11	4
	第	A系		3 /	√月点検		年次	点検		3 7	·月点検		6	ヶ月点検
	プ	A杀			<u>-</u> 45		21	9			34			4 10
	ラン	B系		3	3ヶ月点検		故障	故障		;	3ヶ月点検			6ヶ月点検
┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃ ┃	۲	口术			1112		1819	3 2	9		1011			12 19
センター	第	C系	6ヶ月点検			3ヶ月	月点検			定期補修工	事故障	故障 故	障3ヶ月点	倹
	第二プ	し糸	28			31	2			5	3 711	6 8 2	9 4 1417	
	ラン	D系	6ヶ月点検	è		3	ヶ月点検	故障 故	て 年次点	 矣		3ヶ月点	技 故	設備の完了) 貸 検査のため
		し赤	16 22				6 9	5 8 2	9 9	2		2124	21	9 2122
粗大ごみ破砕処理が	左€几	A·B系				計画係						計	画停止	
州へこの似件処理』	也	A · D 於				242	9					22	27	
破砕ごみ処理施設	上/:太舌		故障			計画停止	指示停	止 故障故障		計画停止		計画	停止 故障	故 計停故 故障 画止障障
1以件こクアクセン生/厄設	() 川男	ルトア/ 	2			8 3	0 18 3	0 1618		5 21	30)	22	35 1011132224

注1:中防不燃ごみ処理センターの第一プラントの稼働には、粗大ごみ破砕処理施設の停止時に代替運転の稼働も含む。

注2: 週例点検等の短期間停止を除く。

平成18年度 有価物売却実績

	品目	京浜島	中防不燃	粗大破砕	大田第二	足立	大田第二 灰溶融	板橋 灰溶融	足立 灰溶融	葛飾 灰溶融	計
売 却 量 (t)	鉄分	3,954	16,064	9,537	8	3	_	-	_	-	29,566
	アルミニウム	222	1,097	_	-	-	_	-	_	_	1,319
	溶融メタル	-	_	_	_	_	2,166	623	_	38	2,827
	炉底メタル	-	_	_	_	_	84	81	16	_	181
	計	4,176	17,161	9,537	8	3	2,250	704	16	38	33,893
総	鉄分	95,557,537	387,014,703	236,166,298	179,917	31,521	-	-	-	_	718,949,976
売	アルミニウム	38,259,581	183,919,219	-	-	-	_	-	_	_	222,178,800
却	溶融メタル	-	_	_	-	-	10,244,281	5,235,552	_	160,062	15,639,895
額	炉底メタル	-	_	_	-	-	1,761,060	2,551,500	1,276,000	_	5,588,560
(円)	計	133,817,118	570,933,922	236,166,298	179,917	31,521	12,005,341	7,787,052	1,276,000	160,062	962,357,231
平 均 単 価 (円/t)	鉄分	24,167	24,092	24,763	22,490	10,507	-	-	-	-	
	アルミニウム	172,340	167,657	_	_	_	_	_	_	_	
	溶融メタル	-	_	-	-	-	4,730	8,404	-	4,212	
	炉底メタル	П	-	-	ı	I	20,965	31,500	79,750	Ι	

平成20年1月発行

平成18年度 清掃工場等作業年報

編集·発行 東京二十三区清掃一部事務組合 施設管理部 技術課 東京都千代田区飯田橋三丁目5番1号 東京区政会館 電 話 03(6238)0745

印 刷 所 株式会社 イ マ イ シ 東京都足立区梅島一丁目31番15号 電 話 03(3848)1311

印刷物登録平成19年度第32号

