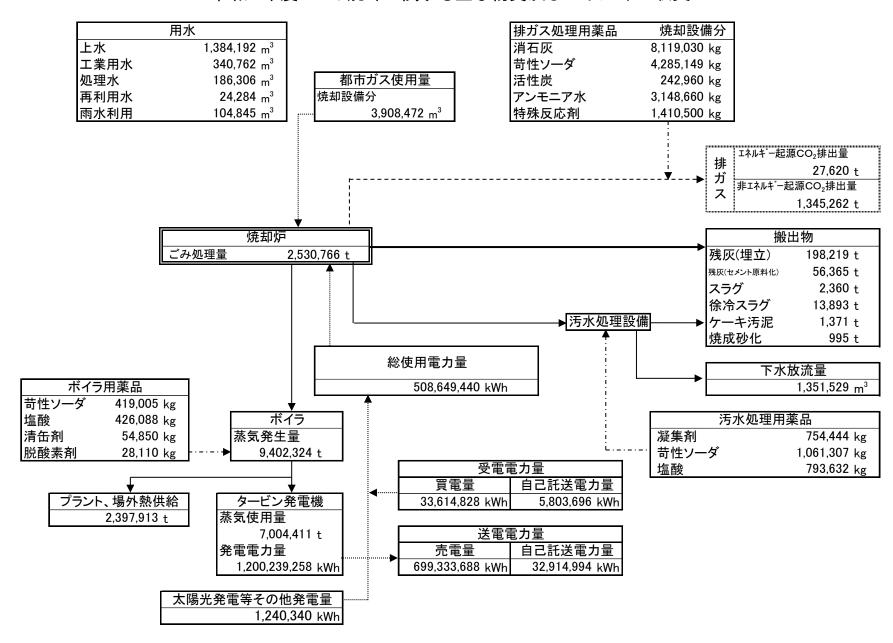
# 清掃工場等一覧

令和5年3月現在

								令和5年3月現在
		工場名	焼却能力(規模) <灰溶融炉規模>	着工	しゅんエ	施設	所在区	備考
	1	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)
	2	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
	3	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
	4	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
	5	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
	6	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、平成24年2月24日から平成27年11月30日まで及び平成28 年12月21日から令和5年3月30日まで3炉稼働)
	7	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
	8	渋 谷	200t/日(200t×1炉)	平成10年 4月		新設	渋谷	平成13年8月1日から本稼働
· <b>+</b>	9	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
清    掃	10	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(平成28年4月から溶融処理を休止)
一工	11	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(令和2年4月から溶融処理を休止)
┙場	12	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月から溶融処理を休止)
	13	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(平成27年3月から溶融処理を休止)
	14	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(令和2年4月から溶融処理を休止)
	15	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月から溶融処理を休止)
	16	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
	17	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月休止、令和3年3月から1炉再稼働、令和4年 11月から1号炉及び2号炉再稼働、通常2炉予備)
1	18	練 馬	500t/日(250t×2炉)	平成22年12月	平成27年11月	建替	練馬	平成27年12月1日から本稼働
	19	杉 並	600t/日(300t×2炉)	平成24年 9月	平成29年 9月	建替	杉並	平成29年10月1日から本稼働
	20	光が丘	300t/日(150t×2炉)	平成28年 6月	令和3年 3月	建替	練馬	令和3年3月16日から本稼働
	21	目 黒	600t/日(300t×2炉)	平成29年 6月	令和5年 3月	建替	目黒	令和5年3月16日から本稼働
処			設 名	規模	しゅん エ			形式備考
		灰溶融施設		100t/日×4炉	平成18年12月			
理		島不燃ごみ処理		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
1			センター 第二プラント	48t/h×2基	平成 8年10月			
施		粗大ごみ破砕り	<b>心理施設</b>	32.1t/h×2基	昭和54年 6月			平成28年2月23日 東京都に処理量変更の届出
1		ごみ処理施設		180t/日×1炉	平成 4年 7月			平成28年4月から破砕ごみ処理施設を休止
設	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

### 令和4年度 ごみ焼却に関する主な物質及びエネルギー収支



# 令和4年度 清掃工場処理量

単位∶t

													<u> </u>
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
有 明	6,928.20	2,461.73	3,412.63	7,542.99	7,721.93	9,085.03	9,760.19	6,751.55	8,270.44	10,561.53	9,871.64	10,168.98	92,536.84
千 歳	9,891.35	10,393.53	6,950.95	10,402.20	10,994.44	11,836.39	6,679.15	1,405.58	3,287.76	12,034.62	12,450.60	11,107.82	107,434.39
墨田	13,521.33	13,981.85	9,458.56	9,526.25	14,585.46	13,720.27	13,820.46	13,365.28	14,697.00	3,901.72	1,103.09	3,165.83	124,847.10
北	12,622.80	12,939.00	10,803.63	7,088.15	14,765.80	8,955.97	14,066.40	7,655.62	1,537.55	10,001.13			100,436.05
新江東	34,219.93	43,744.10	42,311.87	28,720.14	12,467.80	16,115.04	22,450.62	37,060.43	39,106.02	23,724.05	25,590.97	27,078.05	352,589.02
港	13,961.41	18,498.94	16,887.03	16,372.99	12,587.11	7,166.16	4,718.21	11,697.53	18,048.16	20,143.82	21,292.16	17,024.66	178,398.18
豊島	4,486.02	3,497.94	4,231.99	7,276.59	10,359.33	9,672.42	7,110.41	6,660.29	7,477.96	9,093.87	5,451.92	9,319.16	84,637.90
渋 谷	5,041.00	5,205.16	5,268.09	3,631.66	2,858.62	1,014.58	4,708.19	2,566.94	1,322.72	1,859.52	548.31	4,893.56	38,918.35
中 央	9,558.10	4,849.90	6,458.53	12,216.84	17,470.17	16,178.17	16,932.60	11,493.13	9,545.31	16,065.08	14,387.22	16,604.74	151,759.79
板 橋	13,714.22	11,933.90	10,733.41	6,129.44	4,570.56	5,294.24	9,783.44	13,216.10	13,830.00	6,452.77	6,482.23	5,388.99	107,529.30
多摩川	4,558.91	2,809.19	2,118.89	6,874.33	8,013.63	7,312.34	6,972.26	4,746.55	5,627.23	6,609.30	4,823.02	8,054.95	68,520.60
足立	9,132.57	11,298.65	13,778.57	17,718.82	16,860.49	15,684.91	7,209.06	5,209.42	10,301.93	14,632.70	17,130.52	16,148.88	155,106.52
品 川	11,458.00	12,862.07	13,648.40	7,399.51	5,941.74	7,838.25	10,920.81	13,734.93	15,126.54	9,190.11	8,883.36	12,615.40	129,619.12
葛 飾	7,063.56	3,801.06	5,085.66	11,475.23	11,999.28	10,605.07	10,278.67	8,576.89	8,002.75	9,540.22	10,531.51	11,935.16	108,895.06
世田谷	6,133.51	5,533.48	8,391.05	6,742.28	5,004.60	2,206.99	4,708.87	7,482.79	8,511.80	5,150.33	2,776.04	7,413.30	70,055.04
大田(新)	15,574.24	17,539.00	15,327.50	13,399.98	16,198.24	18,129.75	16,708.67	14,396.52	16,409.79	8,728.13	5,877.88	12,106.83	170,396.53
大田第一	1,904.52	1,417.03	2,137.84	4,436.33	7,935.31	9,426.77	8,575.72	4,553.33	1,866.37	3,652.04	6,091.90	2,774.17	54,771.33
練 馬	10,343.26	10,315.42	14,141.44	16,014.88	13,609.69	11,629.59	6,424.21	5,765.51	10,418.28	11,668.73	10,854.54	13,570.84	134,756.39
杉 並	16,057.28	18,483.19	14,606.57	12,002.82	15,031.03	15,702.02	17,313.48	15,992.24	15,095.28	7,545.88	6,827.82	8,998.11	163,655.72
光が丘	8,418.36	8,237.31	8,887.94	6,817.18	5,962.14	8,848.70	8,913.57	9,357.18	8,895.03	4,825.03	2,562.76	6,262.90	87,988.10
目 黒							2,263.24	8,360.51	8,565.08	8,341.33	9,129.35	11,255.06	47,914.57
合 計	214,588.57	219,802.45	214,640.55	211,788.61	214,937.37	206,422.66	210,318.23	210,048.32	225,943.00	203,721.91	182,666.84	215,887.39	2,530,765.90

注1:目黒清掃工場の試運転期間(10月12日~3月15日)の処理量は41,798.37t、しゅん工後の処理量は6,116.20tである。

注2:北清掃工場は令和5年1月でごみ搬入を停止した。

### 令和4年度 残灰搬出量

単位∶t

<b>一工坦力</b>	4 🗆		о п	<b>-</b> -	0 0	^ <b>-</b>	100	440	400		۰	о п	<u> </u>
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
有 明	789.15	652.26	337.13	613.95	890.54	1,089.26	1,036.36	817.96	928.36	1,039.93	1,034.57	1,200.69	10,430.16
千 歳	1,123.66	1,427.60	471.12	1,018.27	996.93	1,296.72	744.16	0.00	563.78	1,313.76	1,206.89	1,183.41	11,346.30
墨田	1,511.85	1,609.55	1,386.61	703.14	1,366.14	1,328.23	1,266.29	1,518.03	1,821.07	1,019.31	0.00	89.35	13,619.57
北	1,611.16	1,560.53	1,223.19	654.90	1,654.55	793.56	1,667.54	790.73	263.64	1,556.50	232.42	126.03	12,134.75
新江東	4,720.80	4,488.73	4,102.08	2,263.70	1,208.59	1,342.16	2,993.87	4,798.19	3,769.06	3,116.65	1,817.47	3,660.08	38,281.38
港	1,840.59	1,834.15	1,719.48	1,817.79	1,701.37	575.56	74.82	1,248.73	2,483.83	2,319.51	1,761.15	2,334.66	19,711.64
豊島	562.28	381.61	339.34	657.94	852.78	874.22	716.52	741.39	676.81	854.67	571.51	922.08	8,151.15
渋 谷	379.55	412.65	368.21	328.38	233.87	18.33	351.17	181.73	175.42	204.19	10.58	348.98	3,013.06
中央	1,258.27	659.02	644.66	1,148.85	1,885.33	1,694.31	1,845.21	1,311.18	1,137.20	1,756.57	1,660.89	2,009.54	17,011.03
板 橋	1,468.68	1,195.13	1,134.73	569.93	400.97	583.59	1,019.95	1,185.51	1,462.48	666.66	493.07	559.10	10,739.80
多摩川	461.76	265.68	177.24	616.01	679.41	710.06	611.71	558.83	588.61	663.61	465.68	841.94	6,640.54
足立	1,096.39	1,123.20	1,579.89	1,577.39	1,925.50	1,673.99	869.85	133.86	1,207.36	1,644.70	1,654.46	1,792.81	16,279.40
品 川	1,235.37	1,409.48	1,427.41	852.68	484.14	610.34	1,147.81	1,201.45	1,535.96	1,195.78	619.43	1,391.97	13,111.82
葛 飾	1,019.32	132.22	214.21	1,340.41	1,253.90	885.51	1,279.35	884.23	1,006.70	1,269.47	1,242.43	1,530.84	12,058.59
世田谷	332.87	338.30	328.08	375.36	328.64	198.23	220.52	314.78	403.67	378.17	258.10	287.76	3,764.48
大田(新)	1,757.06	1,887.64	1,684.66	956.30	1,468.79	1,512.42	1,667.95	1,511.20	1,736.74	1,091.76	287.27	1,491.21	17,053.00
大田第一	566.10	284.94	6.62	79.33	1,213.58	1,035.81	911.33	752.80	292.20	582.26	387.41	566.51	6,678.89
練 馬	1,133.14	1,353.81	1,286.37	1,682.39	1,522.39	1,625.79	656.51	444.10	1,333.07	1,074.05	1,315.12	1,476.39	14,903.13
杉 並	1,863.39	1,908.20	1,771.31	1,156.61	1,782.90	1,415.69	1,851.02	1,961.68	1,559.66	1,249.85	338.75	1,021.19	17,880.25
光が丘	856.81	934.66	915.10	717.35	612.39	874.89	868.45	767.50	1,048.20	497.26	277.80	727.50	9,097.91
目 黒							0.00	224.59	1,087.67	1,033.28	1,121.27	1,230.55	4,697.36
合 計	25,588.20	23,859.36	21,117.44	19,130.68	22,462.71	20,138.67	21,800.39	21,348.47	25,081.49	24,527.94	16,756.27	24,792.59	266,604.21

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:目黒清掃工場の試運転期間(10月12日~3月15日)の搬出量は3,971.22t、しゅん工後の搬出量は726.14tである。

### 令和4年度 残灰の埋立処分量と資源化搬出量

単位:t

																					ス		甲型∶τ
			灰		Ä	容	Ī	融	施	設		埋	立	セメント	·原料化	徐冷ス	ラグ化	焼成	砂化				
		板橋	多摩川	足」	立品	品川	葛	飾	世田谷		灭溶融   飛灰混練	灰	ケーキ汚泥	主灰	飛灰	主灰	飛灰	主灰	飛灰	埋立量	埋立 処分場	土木用資材	サンプル 提供分
	有明									1,266.93		6,105.66	67.35	3,057.57									
	千 歳										2,542.28	4,626.09		3,865.60		312.33							
	墨 田									627.27	2,477.17	9,371.64	153.70	233.87		713.81	195.81						
	北									495.50	2,353.20	9,048.46	93.50	131.24		85.93	20.42						
	新江東											30,220.17	88.15	6,904.10		908.46	248.65						
	港									1,109.86		11,941.29	85.68	6,247.63		412.86							
	豊島											6,534.49				402.39	964.93	74.64	174.70				
清	渋 谷										1,654.45	627.63				229.17	501.81						
/=	中 央									846.93		10,128.27	72.68	5,667.51		303.59	64.73						
掃	板 橋											6,353.44	66.75	4,242.48		143.88							
	多摩川									1,183.55		4,101.19	3.73	186.94		840.41	328.45						
エ	足立											14,343.25	111.98	284.62		1,210.35	441.18						
場	品川									823.72		6,472.87	45.13	5,166.04		530.06	119.13						
场	葛 飾											10,017.72	34.86	400.86		1,161.87	478.14						
	世田谷											3,764.48	68.33								2,360.05		
	大田(新)									982.02		9,393.88	54.95	5,458.77		1,062.65	155.68						
	大田第一									329.80		6,213.57	212.36	135.52									
	練馬											12,845.35	65.24	610.54		591.18	329.62	379.26	147.18				
	杉 並											12,955.11	59.98	3,664.51		1,040.99		142.29	77.35				
	光が丘											5,912.43	44.41	3,091.09		94.39							
	目 黒											4,697.36	42.18										<u> </u>
	工場計	0.00	0.00	0.0	00	0.00	0	.00	0.00	7,665.58	9,027.10	185,674.35	1,370.96			10,044.32	3,848.55	596.19	399.23	0.00	2,360.05	0.00	0.00
中原	方灰溶融施設				1							12,544.63	0.00	<i>'</i>	0.00								
	合 計	0.00	0.00	0.0	00	0.00	0	.00	0.00	7,665.58	9,027.10	198,218.98	1,370.96		0.00	10,044.32	3,848.55	596.19	399.23	0.00	2,360.05	0.00	0.00
												埋立合計	199,589.94		56,365.19 資源化合計	徐冷 スラグ化		焼成砂化 71.253.48	995.42	スラク	で合計	2,36	0.05

- 注1:灰溶融施設(板橋、多摩川、足立、品川、葛飾、世田谷)は稼働を休止している。
- 注2:清掃工場から発生した残灰は、資源化施設(セメント・徐冷スラグ・焼成砂)に搬出するほか、埋立処分場にも搬出している。
- 注3:中防灰溶融施設では灰溶融処理を休止し、清掃工場(一部)の主灰の乾燥・積替えを行い、資源化施設へ搬出するほか、飛灰を混練処理し、埋立処分場に搬出している。
- 注4: 主灰セメント原料化は、平成27年度から本格実施をしている。
- 注5:徐冷スラグ化は、令和2年度から本格実施をしている。
- 注6: 焼成砂化は、令和4年度から本格実施をしている。
- 注7:目黒清掃工場は試運転期間(10月12日~3月15日)の搬出量を含む。

### 令和4年度 清掃工場処理年報 No.1(1/2)

	清掃工場		有 明	千 歳	墨 田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中 央	板 橋	多摩川
	処理能力	t/日	400	600	600	600	1, 800	900	400	200	600	600	300
	計画稼働日数	日	262	276	256	269	259	219	276	269	276	256	283
	処理量	t	92,536.84	107,434.39	124,847.10	100,436.05	352,589.02	178,398.18	84,637.90	38,918.35	151,759.79	107,529.30	68,520.60
	炉稼働時間	時間	13,066	6,286	6,608	5,708	18,007	16,705	12,606	5,985	13,698	10,949	13,163
	稼働日数	日	272	262	275	238	250	232	263	249	285	228	274
炉稼	a 暦日数	%	74.6	71.8	75.4	65.2	68.5	63.6	72.0	68.3	78.2	62.5	75.1
働 率	b 計画稼働日数	%	103.9	94.9	107.6	88.4	96.6	105.9	95.2	92.7	103.4	89.1	96.9
	稼働時処理量	t/日	340.2	410.1	454.0	422.0	1,410.4	769.0	321.8	156.3	532.5	471.6	250.1
	処理率	%	88.3	64.9	81.3	62.2	75.6	90.5	76.7	72.3	91.6	70.0	80.7
	稼働時処理率	%	85.1	68.3	75.7	70.3	78.4	85.4	80.5	78.1	88.7	78.6	83.4
	残灰量/処理量	%	11.3	10.6	10.9	12.1	10.9	11.0	9.6	7.7	11.2	10.0	9.7
	エネルギー起源CO₂排出量	t	127	1,460	1,861	1,917	2,785	1,167	662	2,626	885	1,637	1,023
	非エネルギー起源CO₂排出量	t	40,027	61,331	67,109	57,508	187,276	89,257	44,503	20,818	83,539	57,023	42,456

注1: 処理能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数一調整停止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 = 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CO<sub>2</sub>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26条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: 北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

### 令和4年度 清掃工場処理年報 No.1(2/2)

	清 掃 工 場		足立	品 川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	合 計
	処理能力	t/日	700	600	500	300	600	600	500	600	300	600	12,300
	計画稼働日数	日	279	276	276	269	290	117	296	290	290	16	5,300
	処理量	t	155,106.52	129,619.12	108,895.06	70,055.04	170,396.53	54,771.33	134,756.39	163,655.72	87,988.10	6,116.20	2,488,967.53
	炉稼働時間	時間	13,828	13,442	12,846	12,055	14,296	5,323	13,912	14,414	14,588	768	238,253
	稼働日数	日	288	280	268	251	298	74	290	300	304	16	5,197
炉稼	a 暦日数	%	78.9	76.7	73.3	68.8	81.6	60.8	79.4	82.3	83.3	100.0	74.3
働率	b 計画稼働日数	%	103.3	101.5	97.0	93.4	102.7	189.6	97.9	103.5	104.8	100.0	103.2
	稼働時処理量	t/日	538.6	462.9	406.3	279.1	571.8	_	464.7	545.5	289.4	382.3	9,478.5
	処理率	%	79.4	78.3	78.9	86.8	97.9	78.0	91.1	94.1	101.1	63.7	81.1
	稼働時処理率	%	76.9	77.2	81.3	93.0	95.3	_	92.9	90.9	96.5	63.7	82.0
	残灰量/処理量	%	10.5	10.1	11.1	5.4	10.0	12.2	11.1	10.9	10.3	11.9	_
	エネルギー起源CO₂排出量	t	1,181	1,020	1,578	2,458	731	900	777	402	319	2,104	27,620
	非エネルギー起源CO₂排出量	t	86,247	76,393	51,914	41,048	93,216	31,379	63,042	81,504	45,850	23,822	1,345,262

注1: 処理能力 = 作業計画能力

注2:計画稼働日数 = 暦日数一調整停止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 = 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26条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:大田清掃工場第一工場は令和4年11月より3炉稼働した。稼働日数は試運転期間を含めない日数である。

稼働時処理量及び稼働時処理率については、ごみ処理量と相関が出ないため算出しない。

注9:目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である(暦日数は16日とした)。なお、エネルギー起源及び非エネルギー起源CO。排出量を除く。

# 令和4年度 清掃工場処理年報 No.2(1/2)

清	掃工場	有 明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中 央	板 橋	多摩川
	処理能力 (t/日)	400	600	600	600	1,800	900	400	200	600	600	300
	定期点検補修	3,665	1,350	1,682	0	4,497	2,738	2,673	1,031	2,786	2,623	2,630
	中間点検	600	528	470	520	2,203	981	956	940	1,036	2,126	931
	延命化工事	0	0	0	0	0	5,820	0	0	0	0	0
体炉 時間	予備炉•調整	189	0	0	1,362	916	20	0	804	0	0	391
	故 障	0	596	0	1,170	657	16	1,285	0	0	1,822	405
内訳	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(時間)	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	4,454	2,474	2,152	3,052	8,273	9,575	4,914	2,775	3,822	6,571	4,357
故障(	こよる休炉件数	0	4	0	2	3	1	3	0	0	8	3
炉数別	全停日数	21	103	90	127	22	40	20	116	21	37	28
運転	1炉日数	144	262	275	238	90	35	164	249	117	200	126
日数	2炉日数	200				99	208	181		227	128	211
(日)	3炉日数					154	82					

注1:港清掃工場の延命化工事には、1号炉及び2号炉の延命化工事期間中に実施した定期点検補修も含む。

注2:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

# 令和4年度 清掃工場処理年報 No.2(2/2)

清	掃 工 場	足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	合 計
	処理能力 <sub>(t</sub> /日)	700	600	500	300	600	600	500	600	300	600	12,300
	定期点検補修	2,580	2,663	2,885	2,341	2,103	4,141	2,004	2,088	1,923	0	48,403
	中間点検	948	1,089	862	1,221	908	0	612	1,018	939	0	18,888
   休炉	延命化工事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,820
	予備炉∙調整	0	0	0	642	0	16,653	0	0	0	0	20,977
時間	故 障	164	326	927	1,261	213	163	992	0	70	0	10,067
内訳	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(時間)	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	3,692	4,078	4,674	5,465	3,224	20,957	3,608	3,106	2,932	0	104,155
故障(	こよる休炉件数	1	3	7	7	1	1	6	0	1	0	51
炉数別	全停日数	26	13	54	43	18	146	21	16	15	0	977
運転	1炉日数	102	143	87	141	99	217	109	98	92	0	2,988
日数	2炉日数	237	209	224	181	248	2	235	251	258	16	3,115
(日)	3炉日数						0					236

注1:大田清掃工場第一工場の2炉稼働は焼却炉の稼働切り替えによる。

注2:目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

# 令和4年度 清掃工場別故障件数一覧表

		清 掃 工 場	有明	千歳	墨田田	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)	大田第一	練馬	杉並	光 が 丘	目黒	小計	合計
	.L <del>.l.</del>	炉体(クリンカ付着)							2															2	
	焼却炉	灰落下管 (主灰シュート)										1												1	ı
		ごみ投入ホッパ										2												2	18
	本体設備	火格子		2								2				1				2				7	ı
休	I/Ħ	その他		1													5							6	ı
		ボイラ設備				1	2		1				1		1		1		1	1		1		10	
炉	その	集じん設備															1							1	ı
	他の	通風及び煙道設備						1												1				2	33
	設備	灰処理設備		1								2	2		2	6		1		2				16	ı
		その他				1	1					1		1										4	ı
	•	休炉件数(小計)	0	4	0	2	3	1	3	0	0	8	3	1	3	7	7	1	1	6	0	1	0	51	51
,	休炉	に至らない件数	1					1					3			1						1		7	7
	,	合 計	1	4	0	2	3	2	3	0	0	8	6	1	3	8	7	1	1	6	0	2	0	58	58

# 年度別清掃工場故障発生件数

(平成24年度~令和4年度)

			平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度
		炉体(クリンカ付着)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	焼却炉	灰落下管 (主灰シュート)	1	3	2	6	3	2	5	1	3	3	1
		ごみ投入ホッパ	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4	2
	本体設備	火格子	2	3	3	2	2	0	2	7	5	1	7
休	t thi	その他	12	6	6	8	7	12	9	4	9	12	6
		ボイラ設備	6	11	12	9	11	11	13	11	14	14	10
炉	その	集じん設備	7	0	2	3	6	3	2	7	5	3	1
	他の	通風及び煙道設備	3	2	1	2	2	5	5	4	4	1	2
	設 備	灰処理設備	3	3	1	3	8	7	9	3	9	8	16
		その他	15	14	23	8	21	5	8	12	16	9	4
		休炉件数(小計)	49	42	51	41	60	46	53	49	66	55	51
	休火	戸に至らない件数	12	20	23	24	26	20	18	32	12	6	7
		合 計	61	62	74	65	86	66	71	81	78	61	58

注:灰溶融設備の故障を除く。

# 清掃工場年度別処理量状況(1/2)

(平成30年度~令和4年度)

	工場名		有明	千 歳	江戸川	墨田	北	新江東	<i>,</i> 港	豊島	渋 谷	中 央	板橋	多摩川
年 度			200t×2炉	600t×1炉	300t×2炉	600t×1炉	600t×1炉	600t×3炉	300t×3炉	200t×2炉	200t×1炉	300t×2炉	300t×2炉	150t×2炉
~	規模		400t	600t	600t	600t	600t	1800t	900t	400t	200t	600t	600t	300t
	処理能力	t/日	400	600	600	600	600	1,800	900	400	200	600	600	300
	計画稼働日数	日	225	283	272	256	262	259	283	286	256	286	283	286
平成	処理量	t	82,212.89	123,478.61	129,521.59	126,023.23	115,430.16	411,626.97	234,537.29	92,062.93	41,935.53	160,765.95	137,640.15	76,442.60
30年度	炉稼働時間	時間	11,032	6,688	12,534	6,552	5,831	18,558	19,845	13,386	6,046	14,093	13,726	14,346
	稼働時処理量	t/日	357.4	442.6	496.3	461.6	475.0	1,595.5	849.8	330.0	166.4	546.8	481.3	255.7
	処理率	%	91.3	72.7	79.4	82.0	73.4	88.3	92.1	80.5	81.9	93.7	81.1	89.1
	処理能力	t/日	400	600	600	600	600	1800	900	400	200	600	600	300
	計画稼働日数	日	226	284	277	257	250	260	284	284	257	284	280	291
令和	処理量	t	80,674.63	130,163.46	138,238.13	114,996.23	117,011.87	407,403.14	194,709.95	96,987.87	45,726.43	155,707.55	130,419.19	73,889.33
元年度	炉稼働時間	時間	11,106	6,783	13,583	6,256	5,874	19,294	17,897	14,270	6,254	13,960	12,795	14,268
	稼働時処理量	t/日	349.2	459.9	488.5	440.6	477.6	1520.2	782.0	326.6	175.2	535.1	488.5	248.8
	処理率	%	89.2	76.4	83.2	74.6	78.0	87.1	76.4	85.4	89.0	91.4	77.6	84.6
	処理能力	t/日	400	600	600	600	600	1,800	900	400	200	600	600	300
	計画稼働日数	日	296	290	120	283	262	271	280	272	290	262	279	296
令和	処理量	t	90,149.13	129,532.60	48,537.01	129,302.09	123,591.64	362,262.47	197,500.64	77,998.74	46,269.20	135,433.28	104,943.00	74,109.89
2年度	炉稼働時間	時間	12,382	7,078	5,376	7,070	6,512	17,868	19,869	11,629	6,580	12,662	11,550	14,288
	稼働時処理量	t/日	349.4	439.1	433.4	438.3	456.1	1,460.7	715.6	322.3	168.9	513.0	435.4	248.7
	処理率	%	76.1	74.4	67.4	76.1	78.6	74.3	78.4	71.7	79.8	86.2	62.7	83.5
	処理能力	t/日	400	600		600	600	1,800	900	400	200	600	600	300
	計画稼働日数	田	296	283		276	269	256	212	296	290	197	283	290
令和	処理量	t	108,267.94	117,073.10		129,889.67	126,388.20	348,473.16	160,323.05	77,615.38	48,548.03	111,193.41	127,297.39	68,023.03
3年度	炉稼働時間	時間	14,842	6,618		6,752	6,806	18,028	15,661	12,043	6,938	10,004	13,960	12,990
	稼働時処理量	t/日	350.4	424.2		462.2	445.0	1,393.9	735.4	309.2	168.0	534.6	437.4	251.0
	処理率	%	91.4	68.9		78.4	78.3	75.6	84.0	65.6	83.7	94.1	75.0	78.2
	処理能力	t/日	400	600		600	600	1,800	900	400	200	600	600	300
	計画稼働日数	日	262	276		256	269	259	219	276	269	276	256	283
令和	処理量	t	92,536.84	107,434.39		124,847.10	100,436.05	352,589.02	178,398.18	84,637.90	38,918.35	151,759.79	107,529.30	68,520.60
4年度	炉稼働時間	時間	13,066	6,286		6,608	5,708	18,007	16,705	12,606	5,985	13,698	10,949	13,163
	稼働時処理量	t/日	340.2	410.1		454.0	422.0	1,410.4	769.0	321.8	156.3	532.5	471.6	250.1
	処理率	%	88.3	64.9		81.3	62.2	75.6	90.5	76.7	72.3	91.6	70.0	80.7

注1:江戸川清掃工場は、建替えのため令和2年9月で稼働を停止した。 注2:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

### 清掃工場年度別処理量状況(2/2)

(平成30年度~令和4年度)

	工場名		足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	
年 度	規模		350t×2炉	300t×2炉	250t×2炉	150t×2炉	300t×2炉	200t×3炉	250t×2炉	300t×2炉	150t×2炉	300t×2炉	合 計
			700t	600t	500t	300t	600t	600t	500t	600t	300t	600t	
	処理能力	t/日	700	600	500	300	600		500	600			11,400
	計画稼働日数	日	279	290	283	265	290		296	279			5,219
平成	処理量	t	155,485.65	158,420.12	121,287.15	70,959.97	173,109.21		146,339.07	151,341.69			2,708,620.76
30年度	炉稼働時間	時間	12,767	14,455	13,776	12,372	14,538		14,373	13,178			238,095
	稼働時処理量	t/日	584.5	526.3	422.6	275.0	571.3		489.4	550.3			9,877.8
	<u></u>	%	79.6	91.0	85.7	89.3	99.5		98.9	90.4			86.3
	処理能力	t/日	700	600	500	300	600		500	600			11,400
	計画稼働日数	日	284	291	273	259	297		297	291			5,226
令和	処理量	t	173,466.80	159,242.35	124,732.54	74,111.81	187,180.49		152,653.16	171,029.66			2,728,344.59
元年度	炉稼働時間	時間	13,855	14,398	13,318	12,764	14,839		14,763	14,145			240,422
	稼働時処理量	t/日	600.2	530.8	450.3	278.6	605.8		495.6	579.8			9,833.2
	処理率	%	87.3	91.2	91.4	95.4	105.0		102.8	98.0			87.6
	処理能力	t/日	700	600	500	300	600	200	500	600	300		11,900
	計画稼働日数	日	276	290	296	269	296	16	296	290	16		5,246
令和	処理量	t	155,275.15	138,286.36	128,109.38	67,056.52	175,684.66	2,473.61	145,826.81	169,472.59	2,885.44		2,504,700.21
2年度	炉稼働時間	時間	13,605	13,753	14,222	11,645	14,704	384	14,522	13,923	480		230,102
	稼働時処理量	t/日	548.7	481.8	432.8	276.0	574.1	154.6	481.3	584.4	288.5		9,803.1
	処理率	%	80.4	79.5	86.6	83.1	98.9	77.3	98.5	97.4	60.1		79.6
	処理能力	t/日	700	600	500	300	600	200	500	600	300		11,300
	計画稼働日数	日	290	283	292	269	296	290	292	292	299		5,551
令和	処理量	t	143,942.79	131,847.33	127,211.81	71,906.77	179,023.81	47,936.91	141,219.34	167,715.72	86,645.34		2,520,542.18
3年度	炉稼働時間	時間	12,996	13,239	13,859	12,344	14,676	6,715	14,628	14,357	14,379		241,834
	稼働時処理量	t/日	531.2	477.7	440.2	279.8	585.0	171.2	463.0	560.9	288.8		9,309.2
	処理率	%	70.9	77.6	87.1	89.1	100.8	82.6	96.7	95.7	96.6		83.5
	処理能力	t/日	700	600	500	300	600	600		600	300	600	12,300
1 !	計画稼働日数	日	279	276	276	269	290	117	296	290	290	16	0,000
令和	処理量	t	155,106.52	129,619.12	108,895.06	70,055.04	170,396.53	54,771.33	134,756.39	163,655.72	87,988.10	6,116.20	
4年度	炉稼働時間	時間	13,828	13,442	12,846	12,055	14,296	5,323	13,912	14,414	14,588	768	
	稼働時処理量	t/日	538.6	462.9	406.3	279.1	571.8	_	464.7	545.5	289.4	382.3	9,478.5
	処理率	%	79.4	78.3	78.9	86.8	97.9	78.0	91.1	94.1	101.1	63.7	81.1

注1: 令和2年度の光が丘清掃工場は、本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

注2: 令和2年度の大田清掃工場第一工場は、1炉再稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

注3: 令和4年度の大田清掃工場第一工場は、令和4年11月より3炉稼働した。稼働時処理量は、ごみ処理量と相関が出ないため算出しない。

注4: 令和4年度の目黒清掃工場は、本稼働後(3月16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30年度~令和4年度)

年 度	工場名		有 明	千 歳	江戸川	墨田	北	新江東	 港	豊島	渋 谷	中 央	板 橋
年 度	規模		200t×2炉	600t×1炉	300t×2炉	600t×1炉	600t×1炉	600t×3炉	300t×3炉	200t×2炉	200t×1炉	300t×2炉	300t×2炉
	計画稼働日数	日	225	283	272	256	262	259	283	286	256	286	283
平成	炉稼働時間	時間	11,032	6,688	12,534	6,552	5,831	18,558	19,845	13,386	6,046	14,093	13,726
30年度	炉稼働率a	%	63.0	76.3	71.5	74.8	66.6	70.6	75.5	76.4	69.0	80.4	78.3
	炉稼働率b	%	102.1	98.5	96.0	106.6	92.7	99.5	97.4	97.5	98.4	102.7	101.0
	計画稼働日数	田	226	284	277	257	250	260	284	284	257	284	280
令和	炉稼働時間	時間	11,106	6,783	13,583	6,256	5,874	19,294	17,897	14,270	6,254	13,960	12,795
元年度	炉稼働率a	%	63.2	77.2	77.3	71.2	66.9	73.2	67.9	81.2	71.2	79.5	72.8
	炉稼働率b	%	102.4	99.5	102.2	101.4	97.9	103.1	87.8	104.7	101.4	102.4	95.2
	計画稼働日数	П	296	290	120	283	262	271	280	272	290	262	279
令和	炉稼働時間	時間	12,382	7,078	5,376	7,070	6,512	17,868	19,869	11,629	6,580	12,662	11,550
2年度	炉稼働率a	%	70.7	80.8	30.7	80.7	74.3	68.0	75.6	66.4	75.1	72.3	65.9
	炉稼働率b	%	87.1	101.7	93.3	104.1	103.6	91.6	98.6	89.1	94.5	100.7	86.2
	計画稼働日数	日	296	283		276	269	256	212	296	290	197	283
令和	炉稼働時間	時間	14,842	6,618		6,752	6,806	18,028	15,661	12,043	6,938	10,004	12,996
3年度	炉稼働率a	%	84.7	75.5		77.1	77.7	68.6	59.6	68.7	79.2	57.1	79.7
	炉稼働率b	%	104.5	97.4		101.9	105.4	97.8	102.6	84.8	99.7	105.8	102.8
	計画稼働日数	田	262	276		256	269	259	219	276	269	276	256
令和	炉稼働時間	時間	13,066	6,286		6,608	5,708	18,007	16,705	12,606	5,985	13,698	13,828
4年度	炉稼働率a	%	74.6	71.8		75.4	65.2	68.5	63.6	72.0	68.3	78.2	62.5
	炉稼働率b	%	103.9	94.9		107.6	88.4	96.6	105.9	95.2	92.7	103.4	89.1

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:江戸川清掃工場は、建替えのため令和2年9月で稼働を停止した。

注4:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

## 清掃工場年度別炉稼働状況(2/2)

(平成30年度~令和4年度)

	工場名		多摩川	足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒
年 度			シル 150t×2炉	350t×2炉	300t×2炉	250t×2炉	150t×2炉	300t×2炉	スロポ 200t×3炉	250t×2炉	17 並 300t×2炉	150t×2炉	300t×2炉
									2001 ^ 3%			1001 × 2%	3001 ^ 27/
_	計画稼働日数	日	286	279	290	283	265	290		296	279		
平成	炉稼働時間	時間	14,346	12,767	14,455	13,776	12,372	14,538		14,373	13,178		
30年度	炉稼働率a	%	81.9	72.9	82.5	78.6	70.6	83.0		82.0	75.2		
	炉稼働率b	%	104.5	95.3	103.8	101.4	97.3	104.4		101.2	98.4		
	計画稼働日数	日	291	284	291	273	259	297		297	291		
令和	炉稼働時間	時間	14,268	13,855	14,398	13,318	12,764	14,839		14,763	14,145		
元年度	炉稼働率a	%	81.2	78.9	82.0	75.8	72.7	84.5		84.0	80.5		
	炉稼働率b	%	102.1	101.6	103.1	101.6	102.7	104.1		103.6	101.3		
	計画稼働日数	日	296	276	290	296	269	296	16	296	290	16	
令和	炉稼働時間	時間	14,288	13,605	13,753	14,222	11,645	14,704	384	14,522	13,923	480	
2年度	炉稼働率a	%	81.6	77.7	78.5	81.2	66.5	83.9	100.0	82.9	79.5	62.5	
	炉稼働率b	%	100.6	102.7	98.8	100.1	90.2	103.5	100.0	102.2	100.0	62.5	
	計画稼働日数	日	290	290	283	292	269	296	290	292	292	299	
令和	炉稼働時間	時間	13,239	12,996	13,239	13,859	12,344	14,676	6,715	14,628	14,357	14,379	
3年度	炉稼働率a	%	74.1	74.2	75.6	79.1	70.5	83.8	76.7	83.5	81.9	82.1	
	炉稼働率b	%	93.3	93.4	97.5	98.9	95.6	103.3	96.5	104.4	102.4	100.2	
	計画稼働日数	日	283	279	276	276	269	290	117	296	290	290	16
令和	炉稼働時間	時間	13,163	13,828	13,442	12,846	12,055	14,296	5,323	13,912	14,414	14,588	768
4年度	炉稼働率a	%	75.1	78.9	76.7	73.3	68.8	81.6	60.8	79.4	82.3	83.3	100.0
	炉稼働率b	%	96.9	103.3	101.5	97.0	93.4	102.7	189.6	97.9	103.5	104.8	100.0

注1:令和2年度の光が丘清掃工場は、本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

注2: 令和2年度の大田清掃工場第一工場は、1炉再稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

注3:令和4年度の目黒清掃工場は、本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

## 令和4年度 労働災害発生状況

	清掃工場等	等	有明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊島	中央	渋 谷	板 橋	足立
	清掃工場等職員	非休業		1 (F)									
	(再雇用者含む)	休 業											
被災	運転管理委託等	非休業				1 (K)		1 (I)					
火   者	業務受託者	休 業											
	定期点検補修	非休業											
\ \ \ \ \ \ \ \	工事等受注者	休 業											
	その他の 受注者・受託者	非休業			1 (L)			1 (J)	1 (D)				
	受注者·受託者	休 業					1 (B)		1 (D)			1 (I)	

	清掃工場等	等	多摩川	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練馬	杉並	光が丘	目 黒	中防	小計	合計
		非休業	1 (J)		1 (K)						1 (A)			4	
	(再雇用者含む)	休 業												0	
被災者	運転管理委託等	非休業	1 (L)										<b>3</b> (A,A,K)	6	
火   者	業務受託者	休 業							1 (A)				1 (B)	2	21
入	定期点検補修	非休業												0	
	工事等受注者	休 業												0	
	その他の	非休業			1 (A)		2 (C,J)							6	
	受注者 · 受託者	休 業												3	

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:熱中症 L: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ない。

注3: 京浜島不燃ごみセンターは中防処理施設管理事務所に含む。

### 労働災害発生状況(平成30年度 ~ 令和4年度)

					被災者区分	分及び人数		
年	•	度		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 工事等受注者	その他の 受注者・受託者	合計
			死亡災害					0
平成	30	年度	重傷災害	1			2	3
一八八	30	十尺	その他の労働災害	7	8	1	2	18
			計	8	8	1	4	21
			死亡災害					0
令和	元	年度	重傷災害		1	1	2	4
13 474	76	十尺	その他の労働災害	6	4	3	4	17
			計	6	5	4	6	21
			死亡災害					0
令和	2	年度	重傷災害	2	1		4	7
13 474	_	十尺	その他の労働災害	6	2	5	4	17
			計	8	3	5	8	24
			死亡災害		1			1
令和	3	年度	重傷災害	1	3		1	5
13 474	O	十尺	その他の労働災害	2	5	1	5	13
			計	3	9	1	6	19
			死亡災害					0
令和	4	年度	重傷災害		2		3	5
In J.H	7	十尺	その他の労働災害	4	6		6	16
			計	4	8	0	9	21

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:清掃工場及び中防処理施設管理事務所(京浜島不燃ごみ処理センター含む)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ない。

# 清掃工場ごみバンカ内出火状況

( 平成30年度 ~ 令和4年度 )

	1							0十尺		十十尺	<del></del>							
	2	区成30年原	<b></b>	f	和元年	<b></b>	-	令和2年度	Ę		令和3年度	ŧ	-	令和4年月		平成30	~令和4年	F度合計
工場名	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	ĒΙ	消防	出動	ĒΙ	消防	出動	ĒΙ	消防	出動	ĀΙ	消防	出動	ĒΙ	消防	出動	ĒΙ
有 明	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	5	0	5
千 歳	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	3	0	3
江戸川	2	0	2	2	0	2	0	0	0							4	0	4
墨田	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
北	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
新江東	2	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	0	7
港	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	4	0	4
豊島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渋 谷	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
中 央	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	0	3
板 橋	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
多摩川	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
足立	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	0	1	2	0	2	7	0	7
品川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
葛 飾	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	3
世田谷	13	0	13	16	0	16	21	0	21	24	0	24	29	0	29	103	0	103
大田(新)	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
大田第一							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
練 馬	1	0	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4
杉 並	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光が丘							0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
目 黒													1	0	1	1	0	1
合 計	27	0	27	26	0	26	33	0	33	32	0	32	37	0	37	155	0	155

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である。

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にて消火したものである。

注3:江戸川清掃工場は、建替えのため令和2年9月で稼働を停止した。

注4: 北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

### 令和4年度 余熱利用実績(令和4年3月~令和5年2月)

	清掃工場		有 明	千 歳	墨 田	北	新江東	港	豊 島	渋 谷	中 央	板 橋	多摩川
	発電出力	kW	5,600	10,000	13,000	11,500	50,000	22,000	7,800	4,200	15,000	13,200	6,400
	発電電力量	kWh	16,076,015	48,172,540	57,580,960	45,545,740	154,099,990	89,811,120	32,101,040	17,174,580	82,134,190	56,063,180	34,540,000
発電	売電電力量	kWh	1,740,360	32,015,900	38,063,100	22,231,030	80,974,500	45,702,792	8,214,872	6,651,744	46,414,240	26,436,660	14,493,090
	自己託送電力量	kWh		982,060		78,250	9,009,900	11,727,768			8,162,820		
	売電収入	円	32,594,567	597,080,136	492,456,459	403,458,099	1,441,133,441	857,933,983	150,632,901	112,296,228	916,527,289	407,103,827	269,985,702
熱供	売却熱量	GJ	210,786				31,103					479	
給	売却熱料金	円	88,108,741				11,358,192					300,493	
売電	+売熱 総合計金額	円	120,703,308	597,080,136	492,456,459	403,458,099	1,452,491,633	857,933,983	150,632,901	112,296,228	916,527,289	407,404,320	269,985,702

	清 掃 工 場		足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	自己託送分	合 計
	発電出力	kW	16,200	15,000	13,500	6,750	22,800	9,000	18,700	24,200	9,150	21,500		315,500
	発電電力量	kWh	84,071,730	60,154,760	50,760,080	32,611,850	95,904,800	13,615,000	79,667,040	105,773,100	50,110,430	14,159,800		1,220,127,945
発   電	売電電力量	kWh	55,322,448	33,436,380	27,857,890	11,085,984	66,549,750	5,877,480	55,671,504	86,782,140	36,388,464	10,889,472		712,799,800
	自己託送電力量	kWh			157,766		4,081,830							34,200,394
	売電収入	円	905,607,710	617,291,831	542,362,005	202,576,862	1,229,124,218	120,549,617	1,014,360,817	1,418,679,736	665,587,301	259,804,469	63,562,043	12,720,709,241
熱	売却熱量	GJ		125,370							117,280			485,019
給	売却熱料金	円		57,507,258							25,278,377			182,553,061
売電	+売熱 総合計金額	円	905,607,710	674,799,089	542,362,005	202,576,862	1,229,124,218	120,549,617	1,014,360,817	1,418,679,736	690,865,678	259,804,469	63,562,043	12,903,262,302

- 注1: 売電収入には非化石価値相当額等の環境価値分を含む。
- 注2: 自己託送電力量とは、自己託送制度を利用して、送電した電力量のことである。
- 注3:売電収入のうち、自己託送分については送電量と受電量との差分(余剰)を東京電力パワーグリッド㈱へ売却しており、売電収入額として記載している。なお、自己託送分の収入については、 令和4年2月から令和5年1月分である。
- 注4:大田清掃工場第一工場は、令和4年8月より売電を開始した。
- 注5: 目黒清掃工場は、令和4年12月より売電を開始した。

#### (参考)所内消費削減額

	( > 3 / /// 51/13/5												
	清 掃 工 場		有 明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊 島	渋 谷	中 央	板 橋	多摩川
	所内消費削減額	円		314,646,589	455,239,072	479,372,093	1,313,779,540	760,315,952	501,836,941	221,585,753	583,832,927	667,331,666	423,653,455
	清 掃 工 場		足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目黒	合 計
Ī	所内消費削減額	円	589,259,232	614,735,029	485,306,358	476,988,408	540,903,337		501,465,537	410,933,330	200,267,135	86,086,285	9,627,538,639

注6: 所内消費削減額とは、発電を行うことによって削減できた買電電力料金を試算したものである。

### 令和4年度 電気年報(1/2)

	清	帚工場		有 明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中 央	板 橋	多摩川
	発電	電出力	kW	5,600	10,000	13,000	11,500	50,000	22,000	7,800	4,200	15,000	13,200	6,400
	受管	電電力量	kWh	4,503,056	2,673,504	3,122,740	3,460,780	3,833,520	1,951,104	1,209,792	2,607,928	1,019,620	2,628,800	1,046,436
受		買電量	kWh	0	2,673,504	3,122,740	3,460,780	3,833,520	1,951,104	1,209,792	2,607,928	1,019,620	2,628,800	1,046,436
電		自己託送電力量	kWh	4,503,056										
1	最为	大電力	kW	3,040	2,544	2,840	3,820	7,800	3,624	2,400	1,960	2,660	3,780	2,244
	平均	匀電力	kW	514	305	356	395	438	223	138	298	116	300	119
		発電電力量	kWh	16,611,608	49,442,750	55,372,380	44,086,710	154,162,070	90,721,680	32,182,080	16,938,310	82,025,130	52,523,390	34,665,080
		所内消費電力量	kWh	14,763,456	15,614,750	18,792,460	22,557,650	64,026,230	32,836,464	23,852,592	10,491,342	27,578,350	28,729,110	20,076,788
		売電量	kWh	1,848,152	33,053,740	36,579,920	21,450,810	80,463,640	47,277,498	8,329,488	6,446,968	46,903,810	23,794,280	14,588,292
		最大電力	kW	3,653	9,750	9,570	9,540	34,820	20,770	5,950	3,700	13,210	13,166	6,450
		平均電力	kW	2,026	8,058	8,564	7,846	19,079	11,886	3,909	2,943	10,129	6,840	4,380
	み	発電時間	h	8,200	6,136	6,466	5,619	8,080	7,633	8,232	5,755	8,098	7,679	7,915
	発	発電機稼働率	%	93.6	70.0	73.8	64.1	92.2	87.1	94.0	65.7	92.4	87.7	90.4
発	雷	発電時間/24h	日	342	256	269	234	337	318	343	240	337	320	330
電		自家発電率	%	76.6	85.4	85.8	86.7	94.4	94.4	95.2	80.0	96.4	91.6	95.0
		稼働時利用率	%	36.2	80.6	65.9	68.2	38.2	54.0	50.1	70.1	67.5	51.8	68.4
		所内消費率	%	88.9	31.6	33.9	51.2	41.5	36.2	74.1	61.9	33.6	54.7	57.9
		単位発電電力量	kWh/ごみt	179.5	460.2	443.5	439.0	437.2	508.5	380.2	435.2	540.5	488.5	505.9
		単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	59.5	148.0	160.9	159.3	147.2	169.1	139.6	175.6	194.1	206.0	175.6
	発の	発電電力量	kWh								8,464	0	11,718	12,790
	電他	所内消費電力量	kWh								8,464	0	11,718	12,790
		売電量	kWh											
送	送官	電電力量	kWh	1,848,152	33,828,000	36,579,920	21,529,060	90,135,840	57,885,216	8,329,488	6,446,968	54,446,780	23,794,280	14,588,292
電		売電量	kWh	1,848,152	33,053,740	36,579,920	21,450,810	80,463,640	47,277,498	8,329,488	6,446,968	46,903,810	23,794,280	14,588,292
Ť		自己託送電力量	kWh		774,260		78,250	9,672,200	10,607,718			7,542,970		
所	総化	<b>吏用電力量</b>	kWh	19,266,512	18,288,254	21,915,200	26,018,430	67,859,750	34,787,568	25,062,384	13,107,734	28,597,970	31,369,628	21,136,014
内		最大電力	kW	3,967	3,170	3,290	4,750	330,050	6,150	3,820	3,600	4,490	4,860	3,390
使		平均電力	kW	2,199	2,088	2,502	2,970	7,747	3,971	2,861	1,496	3,265	3,581	2,413
用用		負荷率	%	55.4	65.9	76.0	62.5	2.3	64.6	74.9	41.6	72.7	73.7	71.2
		単位使用電力量	kWh/ごみt	208.2	170.2	175.5	259.1	192.5	195.0	296.1	336.8	188.4	291.7	308.5

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:負荷率 = (平均電力/最大電力)×100

注9:その他発電とは、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10:自己託送電力量とは、自己託送制度を利用して、受電または送電した電力量のことである。なお、送電量は清掃工場以外の処理施設への電力量を含む。

注11: 北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

### 令和4年度 電気年報(2/2)

	清	掃工場		足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	合 計
	発	電出力	kW	16,200	15,000	13,500	6,750	22,800	9,000	18,700	24,200	9,150	21,500	315,500
	受	電電力量	kWh	1,373,520	736,880	2,630,172	2,479,224	924,060	1,300,640	884,880	526,980	504,888	0	39,418,524
		買電量	kWh	1,373,520	736,880	2,630,172	2,479,224	924,060	0	884,880	526,980	504,888	0	33,614,828
受電		自己託送電力量	kWh						1,300,640					5,803,696
1 =	最.	大電力	kW	3,264	2,480	2,856	2,856	2,820	5,000	2,760	2,460	1,656	0	
	平	均電力	kW	157	84	300	283	105	148	101	60	58	0	
		発電電力量	kWh	83,790,890	61,259,190	51,124,480	33,352,610	97,190,100	7,083,330	78,059,870	104,576,710	50,754,180	4,316,710	1,200,239,258
		所内消費電力量	kWh	28,710,722	26,906,830	22,946,327	21,670,370	26,201,403	5,164,150	23,797,862	18,854,110	13,710,156	985,320	468,266,442
		売電量	kWh	55,080,168	34,352,360	28,020,387	11,682,240	66,906,867	1,919,180	54,262,008	85,722,600	37,044,024	3,331,390	699,057,822
		最大電力	kW	14,030	11,900	11,787	6,660	17,650	6,857	15,460	22,175	8,050	14,300	
	_	平均電力	kW	10,401	7,355	7,006	4,356	11,712	2,736	9,546	12,565	6,097	11,241	
	み	発電時間	h	8,056	8,329	7,297	7,657	8,298	2,589	8,177	8,323	8,325	384	147,249
	発	発電機稼働率	%	92.0	95.1	83.3	87.4	94.7	77.1	93.3	95.0	95.0	100.0	86.9
発	雷	発電時間/24h	日	336	347	304	319	346	108	341	347	347	16	292.2
電		自家発電率	%	95.3	96.4	89.5	89.3	96.1	79.9	96.2	96.6	96.0	99.6	91.2
		稼働時利用率	%	64.2	49.0	51.9	64.5	51.4	30.4	51.0	51.9	66.6	52.3	56.4
		所内消費率	%	34.3	43.9	44.9	65.0	27.0	72.9	30.5	18.0	27.0	22.8	45.3
		単位発電電力量	kWh/ごみt	540.2	472.6	469.5	476.1	570.4		579.3	639.0	576.8	705.8	490.2
		単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	189.2	183.6	179.6	179.0	200.0	149.2	199.3	198.8	190.9	212.6	171.4
	発の	発電電力量	kWh	55,206	270,478	227,476	121,497	267,570		63,659	136,542	60,846	4,094	1,240,340
	電他	所内消費電力量	kWh	55,206	270,478	70,353	121,497	148,827		63,659	136,542	60,846	4,094	964,474
			kWh			157,123		118,743						275,866
送	送	電電力量	kWh	55,080,168	34,352,360	28,335,276	11,682,240	71,107,440	1,919,180	54,262,008	85,722,600	37,044,024	3,331,390	732,248,682
電		売電量	kWh	55,080,168	34,352,360	28,177,510	11,682,240	67,025,610	1,919,180	54,262,008	85,722,600	37,044,024	3,331,390	699,333,688
Ľ		自己託送電力量	kWh			157,766		4,081,830						32,914,994
所	総	使用電力量	kWh	30,139,448	27,914,188	25,646,852	24,271,091	27,274,290	6,464,790	24,746,401	19,517,632	14,275,890	989,414	508,649,440
内		最大電力	kW	4,440	4,140	4,040	3,660	4,761	3,780	3,942	3,291	2,121	2,840	
使		平均電力	kW	3,441	3,187	2,928	2,771	3,114	738	2,825	2,228	1,630	2,577	
用		負荷率	%	77.5	77.0	72.5	75.7	65.4	19.5	71.7	67.7	76.8	90.7	
		単位使用電力量	kWh/ごみt	194.3	215.4	235.5	346.5	160.1		183.6	119.3	162.2	161.8	206.3

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:負荷率 = (平均電力/最大電力)×100

注9:その他発電とは、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。(葛飾清掃工場と大田清掃工場は、その他発電の売電を行っている。)

注10: 発電機稼働率、発電時間/24h、自家発電率、稼働時利用率、所内消費率の合計は各工場の平均値である。

注11: 自己託送電力量とは、自己託送制度を利用して、受電または送電した電力量のことである。なお、送電量は清掃工場以外の処理施設への電力量を含む。

注12:大田清掃工場第一工場の電力量は京浜島不燃ごみ処理センター分を含む。これにより、単位発電電力量及び単位使用電力量については、ごみ処理量と相関が出ないため算出せず、また合計にも含めない。

注13:大田清掃工場第一工場は蒸気タービン発電機稼働後(11月12日~3月31)日の数値である。

注14: 目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

### 令和4年度 ボイラ関係年報(1/2)

	清	掃二	L場		有 明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中 央	板 橋	多摩川
	定格蒸	発量		t/h·炉	41.9	111.5	112.3	118.2	121.3	59.3	33.3	31.0	53.9	47.9	23.3
	蒸気	発 生	里	t	377,090	448,650	498,902	426,036	1,398,016	735,333	302,401	139,395	578,896	374,361	243,462
ボ	ボイラ	镓働旪	寺間	h	13,194	6,224	6,576	5,725	18,026	16,435	12,573	5,925	13,643	10,868	13,064
	稼	働	承	%	75.3	71.1	75.1	65.4	68.6	62.5	71.8	67.6	77.9	62.0	74.6
1	単位	蒸発	量	t/ごみt	4.08	4.18	4.00	4.24	3.97	4.12	3.57	3.58	3.81	3.48	3.55
	平均	蒸発	量	t/h	28.6	72.1	75.9	74.4	77.6	44.7	24.1	23.5	42.4	34.4	18.6
ラ	蒸気	ター	ビン	t	279,145	333,964	344,239	276,784	1,047,169	536,372	230,496	96,438	422,664	254,954	197,389
	使用量	そ0	D他	t	97,945	114,686	154,663	149,252	350,847	198,961	71,905	42,957	156,232	119,407	46,072
	タービン	蒸気使	用率	%	74.0	74.4	69.0	65.0	74.9	72.9	76.2	69.2	73.0	68.1	81.1

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:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

### 令和4年度 ボイラ関係年報(2/2)

	清	掃工場		足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	合 計
	定格蒸	発量	t/h·炉	57.7	48.7	42.5	23.3	61.0	35.0	51.2	63.2	27.5	57.8	1,221.8
	蒸気	発 生 量	t	553,598	485,446	401,964	236,897	597,749	145,269	483,971	620,248	327,741	26,898	9,402,324
ボ	ボイラ	稼働時間	h	13,684	13,345	12,645	11,938	14,259	5,278	13,749	14,353	14,536	768	236,808
	稼	働率	%	78.1	76.2	72.2	68.1	81.4	60.2	78.5	81.9	83.0	100.0	73.9
1	単 位	蒸発量	t/ごみt	3.57	3.75	3.69	3.38	3.51	2.65	3.59	3.79	3.72	4.40	3.78
	平均	蒸発量	t/h	40.5	36.4	31.8	19.8	41.9	27.5	35.2	43.2	22.5	35.0	39.7
ラ	蒸気	タービン	t	442,870	333,567	284,639	186,334	486,006	47,475	391,745	525,939	265,921	20,301	7,004,411
	使用量	その他	t	110,728	151,878	117,325	50,564	111,743	97,794	92,226	94,310	61,821	6,598	2,397,913
	タービン	蒸気使用率	%	80.0	68.7	70.8	78.7	81.3	32.7	80.9	84.8	81.1	75.5	74.5

注1:稼 働 率 = (ボイラ稼働時間/(暦時間×炉数))×100

注2:単位蒸発量 = 蒸気発生量/ごみ処理量

注3: 平均蒸発量 = 蒸気発生量/ボイラ稼働時間

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

注5:ボイラ稼働率の合計は各工場の平均値である。

注6:目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

# 令和4年度 水関係年報(1/2)

		清 掃 エ	場	有明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中 央	板橋	多摩川
水		生活用水	m <sup>3</sup>	7,950	14,915	3,523	14,167	24,737	13,930	13,565	10,652	10,225	12,029	17,156
	上	純水製造	m <sup>3</sup>	22,611	11,067	10,381	13,754	24,106	19,935	12,913	4,629	21,920	8,437	13,556
道	水	その他	m <sup>3</sup>	16,597	49,032	36,527		84,599	75,235	78,521	24,938	62,462	103,476	40,940
使		総水道量	m <sup>3</sup>	47,158	75,014	50,431	27,921	133,442	109,100	104,999	40,219	94,607	123,942	71,652
用用		工業用水	m <sup>3</sup>			69,571	79,479	95,556					46,088	
量		処 理 水	m <sup>3</sup>	50,833										
		슴 計	m <sup>3</sup>	97,991	75,014	120,002	107,400	228,998	109,100	104,999	40,219	94,607	170,030	71,652
水		生活用水	%	8.1	19.9	2.9	13.2	10.8	12.8	12.9	26.5	10.8	7.1	23.9
道	上	純水製造	%	23.1	14.8	8.7	12.8	10.5	18.3	12.3	11.5	23.2	5.0	18.9
  使	水	その他	%	16.9	65.4	30.4		36.9	69.0	74.8	62.0	66.0	60.9	57.1
		総水道量	%	48.1	100.0	42.0	26.0	58.3	100.0	100.0	100.0	100.0	72.9	100.0
用		工業用水	%			58.0	74.0	41.7					27.1	
割		処 理 水	%	51.9										
合		슴 計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
į	単位	水道使用量	m³/ごみt	1.06	0.70	0.96	1.07	0.65	0.61	1.24	1.03	0.62	1.58	1.05
	再	利用水量	m <sup>3</sup>	11,642					158			0.08		
	雨	水利用量	m <sup>3</sup>	1,285	335	7,411	5,451	22,699	6,303	1,453	5,189	2,242	5,077	2,814
下		放 流 量	m <sup>3</sup>	53,438	48,634	81,996	37,194	128,439	59,777	42,596	17,245	60,974	136,536	60,299
水放		単位放流量	m³/ごみt	0.58	0.45	0.66	0.37	0.36	0.34	0.50	0.44	0.40	1.27	0.88
流		放 流 率	%	54.5	64.8	68.3	34.6	56.1	54.8	40.6	42.9	64.4	80.3	84.2

注1:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

## 令和4年度 水関係年報(2/2)

		清 掃 工	場	足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	合 計
水		生活用水	m <sup>3</sup>	8,646	22,290	7,087	3,658	8,714	2,388	8,892	9,069	6,490	392	220,475
	上	純水製造	m <sup>3</sup>	24,435	18,332	10,569	7,777	9,249	14,164	12,948	15,862	6,568	1,092	284,306
道	水	その他	m <sup>3</sup>	41,968	18,131	28,961	52,270	14,539	26,392	37,152	58,330	27,968	1,374	879,411
使		総水道量	m <sup>3</sup>	75,049	58,753	46,617	63,705	32,502	42,944	58,992	83,261	41,026	2,858	1,384,192
用		工業用水	m <sup>3</sup>	43,743		6,325								340,762
量		処 理 水	m <sup>3</sup>		36,053			70,192	29,228					186,306
里		合 計	m <sup>3</sup>	118,792	94,806	52,942	63,705	102,694	72,172	58,992	83,261	41,026	2,858	1,911,260
水		生活用水	%	7.3	23.5	13.4	5.7	8.5	3.3	15.1	10.9	15.8	13.7	11.5
道	上	純水製造	%	20.6	19.3	20.0	12.2	9.0	19.6	21.9	19.1	16.0	38.2	14.9
使	水	その他	%	35.3	19.1	54.7	82.1	14.2	36.6	63.0	70.1	68.2	48.1	46.0
		総水道量	%	63.2	62.0	88.1	100.0	31.6	59.5	100.0	100.0	100.0	100.0	72.4
用		工業用水	%	36.8		11.9								17.8
割		処 理 水	%		38.0			68.4	40.5					9.7
合		合 計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
È	単位	水道使用量	m³/ごみt	0.77	0.73	0.49	0.91	0.60	1.32	0.44	0.51	0.47	0.47	0.77
	再	利用水量	m <sup>3</sup>				12,484							24,284
	雨,	水利用量	m <sup>3</sup>	4,977		14,188	6,569	3,061		3,876	4,699	6,018	1,198	104,845
下十		放 流 量	m <sup>3</sup>	90,533	24,030	60,805	51,163	112,259	112,920	47,086	76,702	44,836	4,067	1,351,529
水放流	į	単位放流量	m³/ごみt	0.58	0.19	0.56	0.73	0.66	2.06	0.35	0.47	0.51	0.66	0.54
流		放 流 率	%	76.2	25.3	114.9	80.3	109.3	156.5	79.8	92.1	109.3	142.3	70.7

注1:大田清掃工場第一工場には京浜島不燃ごみ処理センターから排出される汚水を含む。

注2:目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

## 令和4年度 薬品使用実績(1/2)

	清掃	・エ 場		有 明	千 歳	墨 田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中央	板橋	多摩川
		塩化第二鉄	kg	73,120			18,400	48,270	48,080			60,820	63,920	39,820
		塩化第一鉄	kg				6,050							
	凝集剤	高分子凝集剤	kg	3,010	70	300	900	428	1,000	180		1,010	600	450
汚	/艇未用	塩化カルシウム	kg											
		硫酸バンド	kg								11,990			
水		ポリ塩化アルミニウム	kg							9,320				
	中和剤	苛性ソーダ	kg	120,970	4,280	15,122	3,091	283,183	75,656	排ガス処理用	15,873	18,672	5,597	28,000
処	中和荆	塩酸	kg	93,645	50,450	162,898	67,918	94,806	89,291	10,880	14,326	1,306	45,177	5,312
	分散剤	スケール分散剤	kg	3,200	1,080	1,000	300	5,000	1,800		300		2,000	
理	脱水助剤	高分子凝集剤	kg	凝集剤	240	凝集剤	600	2.622	2.000			1.010	2.060	
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg	23.990		10.610		1.500	16.000	1.000		19,180	5.080	5,970
用用	金属捕集剤	液体キレート	kg	3,002		,	1.015	1,760	734	1,090	660	636	,	2.010
	一一一	硫酸第一鉄	kg	,			,	,		,				
	還元剤	塩化第一鉄	kg		6.060	32.310		4.950	21.440		250		10.060	
	7	- //-			ポリ硫酸第二鉄	ポリ硫酸第二鉄		,	,		ポリ硫酸第二鉄		,	
	そ	の 他	kg		8,100	25,260					8150			
ボ	4± -1, ±1, 1+ m	苛性ソーダ	kg	45.720	11.700	37.506	25.604	70.796	36.227	17,440	481	20.141	12.388	27.773
	純水製造用	塩 酸	kg	52,605	16.520	8.292	20.972	84.074	30,929	11,180	754	34.044	19,423	22.088
<u>イ</u>	;	青 缶 剤	kg	2,500	1,600	3,000		8.000						3.000
크		放酸素剤	kg	2.510	700	-,	2.100	1.000		700	120			-,
用		水処理剤	kg	_,,,,,			2,100	1.000		, , , ,		5,.55		
排		<u> </u>	kg	216.130	661.750	770.360	465.880	890,900	559.970	52.300	67.000	414.250	422.620	268,380
ガガ		アンモニア水	kg	90.870		230,820		359,100						48.020
		液化アンモニア	kg	,	,		,	,		,	,		,	,
ス		苛性ソーダ	kg	123.830		107.522	171.675	825.951	457.827	102.490	31.746	151.687	202.645	34.437
処		液体キレート	kg	3,598		800	1.005	240	,		,	,	3.000	1.000
理		活 性 炭	kg	-,	9.110		.,		-,	28.380			30.180	16.070
用		特殊反応剤	kg	113.630	-,	122.410	138.690	279.400	192.520		,	75.350	36.820	68,240
** /# 6V TT		温水防食剤	kg	100		, , , , ,	.55,500	2.5,100	. 52,020	144		. 5,000	700	55,210
熱供給用		温水清缶剤	kg	100						1			300	
7A +n=1, m	防錆	冷却水処理剤	kg	4.000	1.440	2.100		3.000	2.000	1.500	300	700		1.200
冷却水用		冷却水殺菌、殺藻剤	kg	.,000	.,110	900		3.000		90				480
空調用	防錆	冷却水処理剤	kg	300				1.344		400			200	100
	: hn TEI CO	重金属固定剤	kg	71.940		24.100	4.020	204,760	142.490	215.950		140.650	160.770	72.260
飛火	<b>区処理用</b>	セメント	kg	, 0 10		2 .,100	.,520	20 .,700	, 100	2.5,000				, _,_00
	その	他		消臭剤 2,400	ガス焚きボイラ 用清缶剤 180 塩素剤 180 バンカ消臭剤 800	消臭剤 600 ガス焚きボイラ 用清缶剤 120	ガス焚きボイラ 用清缶剤 80 消臭剤 800		次亜塩素酸 ソーダ 100 ガス焚きボイラ 用清缶剤 84	消臭剤 360 殺虫剤 36	消臭剤 1,000	ガス焚きボイラ 用清缶剤 60	消臭剤 1,600 殺虫剤 360 軟水装置用造 粒塩 300	

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:高分子凝集剤欄の「凝集剤」とは、凝集剤欄に含まれることを示す。

注5:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

### 令和4年度 薬品使用実績(2/2)

汚 水 処 理 用	上海 上	塩化第二鉄 塩化第一鉄 高分子凝集剤 塩化カルシウム 流酸パンド いり塩化アルミニウム 持性ソーダ 塩 塩 酸 スケール分散剤 高分子凝集剤 欠亜塩素酸ソーダ 板体キレート	- x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	63,240 400 50,555 33,395 800	37,960 1,020 380,700 52,470	500 28,300 排ガス処理用	27,930 176 8,020	大田(新) 1,291 55,930	45,430 472	39,610 420	22,600	光が丘 800	200	589,200 6,050 14,004
水	上海 上	<ul><li>無化第一鉄</li><li>高分子凝集剤</li><li>塩化カルシウム</li><li>歳酸バンド</li><li>り塩化アルミニウム</li><li>方性ソーダ</li><li>量</li><li>酸</li><li>スケール分散剤</li><li>高分子凝集剤</li><li>欠亜塩素酸ソーダ</li></ul>	Kg	50,555 33,395	1,020	28,300	176	-,	,	,	,		200	6,050 14,004
水	凝集 剂 点	高分子凝集剤 塩化カルシウム 流酸パンド ボリ塩化アルミニウム 苛性ソーダ 直 酸 スケール分散剤 高分子凝集剤 欠亜塩素酸ソーダ		50,555 33,395	380,700	28,300		-,	472	420	777	800	200	
水	中和剤 造場 次	流酸パンド 。 り塩化アルミニウム 時性ソーダ		33,395		,	8,020	55,930						,
処	中和剤 造塩 分散剤 ス 脱水助剤 高 殺菌剤 次 金属捕集剤 液 電量量	ぐり塩化アルミニウム	kg kg kg kg kg	33,395		,	8,020	55,930						0
処	中和剤 造塩 分散剤 ス脱水助剤 高 殺菌剤 次 金属捕集剤 液	時性ソーダ	kg kg kg kg	33,395		排ガス処理用						31,630		135,870
理	中和別 塩 分散剤 ス 脱水助剤 高 殺菌剤 次 金属捕集剤 液	塩 酸 スケール分散剤 高分子凝集剤 欠亜塩素酸ソーダ	kg kg kg	33,395		排ガス処理用								9,320
理	労散剤 ス 脱水助剤 高 殺菌剤 次 金属捕集剤 液	スケール分散剤 高分子凝集剤 欠亜塩素酸ソーダ	kg kg		52 470		17,587	14,761	25,540	排ガス処理用	排ガス処理用	排ガス処理用	1,720	1,061,307
	脱水助剂 高	高分子凝集剤 欠亜塩素酸ソーダ	kg	800	32,470	32,400	1,663	618	12,070	3,408	4,819	16,780		793,632
	殺菌剤 次 金属捕集剤 液 環元剤 硫	欠亜塩素酸ソーダ			900			760	100		1,000	360	140	
用 1	金属捕集剤液		1	600	凝集剤	300	424	389	128	680	723	凝集剤	200	
用 1		夜体キレート	kg			300	5,000	4,660	1,530	1,200	4,960		100	
			kg		2,010	900	2,498	1,575	4,793	950	3,126	5,080		31,838
		流酸第一鉄	kg		15,010						6,070			21,080
	1-111	<b>塩化第一鉄</b>	kg			50							100	75,220
	そ	の他	kg											
ボ ボ		苛性ソーダ	kg	50,555		排ガス処理用	10,584	16,763		排ガス処理用		排ガス処理用	570	
1		塩酸	kg	33,395		汚水処理用	13,307	20,632	8,130		34,871	汚水処理用		426,088
<del>j</del>		缶 剤	kg	3,000	2,500	1,800	1,500	3,000	750		5,500		600	
│ 魚 ├		酸素剤	kg	1,200		1,200	1,760	1,800	1,800	180	3,600	1,800	140	
713		く処理剤	kg											1,000
排 —		消 石 灰	kg	551,310	422,740	373,340		445,700		460,500	921,780		10,650	-,,
ガー		アンモニア水	kg	227,460	234,050	87,870	356,100	132,520	22,600	25,400	136,490	44,020		3,148,660
		化アンモニア	kg											0
処		苛性ソーダ	kg	250,290		270,560	262,119	298,236	197,297	218,440	287,526	283,100	7,770	4,285,149
理		液体キレート	kg	8,030	汚水処理用	7,240	5,552	3,485	2,337	1,070	804	汚水処理用		47,102
第		舌性炭	kg	34,070		21,240	16,220	14,320	16,280	18,220	17,130			242,960
/13		持殊反応剤	kg		125,660	39,470	45,950	86,140	45,900			40,320		1,410,500
熱供給用 —		水防食剤	kg			50				400			100	
			kg	50		440	750	100		1.010	500	1.000	000	350
冷却水用		令却水処理剤	kg	2,000	0.500	440	750			1,940	500		220	
			kg	3,000	2,500	480	534	1,020	2	720		1,200		15,986
空調用			kg	300	170 570	011.000	145 450	017.050	00.000	170.400	150 500	70.010	E 010	2,544
飛灰処			kg	216,790	170,570	211,200	145,450	217,050	29,090	172,480	156,520	78,210	5,910	2,440,210
		セメント	kg											0
	その	他	kg	消臭剤 700 殺虫剤 180 ガス焚きボイラ用 清缶剤 100 空調用冷却水スラ イム防止剤 15	次亜塩素酸カ ルシウム 200	殺虫剤 198	消臭剤 600 塩基度調整剤 480,710	殺虫剤 180	次亜塩素酸 ソーダ(還元水 用)1,000 脱臭剤 162 殺虫剤 144	消臭剤 800			雨水処理用殺 菌剤 760	

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: 高分子凝集剤欄の「凝集剤」とは、凝集剤欄に含まれることを示す。

注5:目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

# 令和4年度 補助燃料年報

		清掃工場		有 明	千 歳	墨田	北	新江東	港	豊島	渋 谷	中央	板 橋	多摩川
補		立上げ、立下げ	m³	46,064	91,388	202,766	56,621	452,605	110,308	53,806	80,169	174,544	190,549	145,018
助燃料	都市	助燃用	m³	2,745	0	21	72,970	31,902	12,352	5,340	455,340	8,186	7,644	94,397
料使用	ガス	合計	m³	48,809	91,388	202,787	129,591	484,507	122,660	59,146	535,509	182,730	198,193	239,415
量		単位使用量	m³/ごみt	0.53	0.85	1.62	1.29	1.37	0.69	0.70	13.76	1.20	1.84	3.49
3	立上に	が、立下げ回数	О	8	10	4	7	20	18	14	8	8	20	16

		清 掃 工 場		足立	品川	葛 飾	世田谷	大田(新)	大田第一	練 馬	杉 並	光が丘	目 黒	合 計
補		立上げ、立下げ	m³	191,152	240,970	114,496	89,798	85,633	63,822	173,281	73,247	43,140	0	2,679,376
助燃	都市	助燃用	m³	61,978	5,392	21,943	440,518	5,499	380	535	1,353	600	0	1,229,096
料使用量	ガス	合計	m³	253,130	246,362	136,439	530,316	91,132	64,202	173,816	74,600	43,740	0	3,908,472
量		単位使用量	m³/ごみt	1.63	1.90	1.25	7.57	0.53	1.17	1.29	0.46	0.50	0.00	1.57
-	立上け	ず、立下げ回数	回	10	14	20	22	10	20	20	8	10	0	267

注1:都市ガス使用量のうち焼却炉で使用された補助燃料使用量のみを示す。

注2:北清掃工場は、建替えのため令和5年2月で稼働を停止した。

注3:目黒清掃工場は本稼働後(3月16日~3月31日)の数値である。

## 令和4年度 焼却炉の休炉実績表

					13.41	14千戊	100 Al- 19 02	<b>小小</b> 大模衣			
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
工物口		上	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
	4	定	期点検補修						中間点検		
有 明	Ľ	8		23					4 15		
71 197	2			定其	明点検補修			調整及び中間	引点検		
	_			2		18		10	1		
千歳	1	故障		中間点検	故障	故障		故障及び定期点	<b>検補修</b>		
一万火	<b>'</b>	23 2	7	2 24	9 14	9 17		12	15		
墨田	1			中間点	5検						定期点検補修
坐 山	<u>'</u>			18	7					9	20
北	1				引点検		故障		文障		建替えのため稼働停止
70	Ľ			23			9 19	14	22		3 31
	1				故障及	び定期点検			調整		中間点検
	Ľ				4		22 25		9	9	4 23
新江東	2			故障			定期点検補修				中間点検_
がインス				18 22		11		20			25 21
	3					点検補修		<u>調整</u>			中間点検
	Ľ				9		1	7 14		13	2
	1		_		7	定期点検補修	》(延命化)				中 <u>間点検</u>
	Ц			29				28	3		6 20
港	2	定期点検補	修(延命化)				定期点标				中間点検 予備
'5	Ш	1	30	10			1	26			3 17 31
	3							期点検補修			中間点検 故障
	Ц						15	14			20 3 7
	1		点検補修	_				中間点検			
豊島	Ц	9	2	<u> </u>				5 18			
	2	故障		定期点検補修					引点検	_	故障
		7 14	18		14			7 21 19	16	2	/ 1

# 令和4年度 焼却炉の休炉実績表

					13.1								
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
工物口		上中下	上中下	上中下	上 中 下	上中下	上中下	上中下」	中下	上 中 下	上中下	上中下。	上中下
渋 谷	1			調整		Г	中間点検		調	整	定期	点検補修	
汉 台				26 2	27	19	27		14	16	13	25	
	4	定期。	点検補修						中間点	検			
	1'1	8		4					18 29	)			
中央	П		5	· 定期点検補修	<b>\$</b>					中間点検			
	2		19		16				25				
	4	故	障	故障	故障	定期	点検補修					中間点	
板橋	l 'l	23	12	11 22	1 <del>6</del> 20	12		5			2	8	29
似人们向				ž	改障及び定類	胡点検補修		故障故	障	故》	章及び中間点	旗 故障	
	2			25		31		4 14 4	10	2	9 2	23 3	
	1			期点検補修	·				中間点検			故障	
多摩川	Ц		21		4				12 29			10 14	
タ序川	2	定定	期点検補修			文障		故障		間点検	調惠	<b>左</b>	
	_	9		13	31	5		20 27	25		21	6	
	1		中間点検						定期点検				
足立	Ľ		6 26					2		21			
~	2	中間点検		<u>故障</u> 10 17			_	定期点検					
	_	8 28		10 17			,	30	28				
	1	<u>故障</u>				検補修					中間点	<u>検</u> 数	<u>[障</u> 4 9
品川	Ш	12 16			2	26					12		4 9
нн /	2			故障			期点検補修					中間点検	
	Ĺ			23 2	7	13		7				5 28	
	1		期点検補修				<u>故障</u>	中間		女障 故障			
葛 飾	Ľ	7		13			7 13	27	• •	4 6 19			
الم رحوا	2		<b>牧障及び定</b> 其			障	故障		中間点				
	Ĺ	2	7	27		3	8 12		17	5 16 26			
	$ _1 $	調整			<u>故障</u>	定期点标					故障及び中		
世田谷	Ц	15 28			5 14	4	22			12 17	5	13	
	2	故障		<u>「</u> 障	故 <u>障</u> 9 11		障及び定期点					中間点検	
	Ĺ	3 14	6 19 2	4	9 11	24		20				2 27	

# 令和4年度 焼却炉の休炉実績表

				- T				400	4.4.5	4.5.0			О П
工場名		4 月	5月	6 月	7 月	8月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
		上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上 中 下	上中下	上中下	上中下
	1			中間	引点検				故障		定期点検	補修	
	l'I			23	14				31 9		5	20	
大田(新)	П				中間点	, i検						定期点検	補修
	2					4						2	16
	H			プ-	ラント設備す				調整及	び故障		調整	
	1	1							11	22	20	마만그는	31
	Н	•		→ -	- ラント設備 <b>勇</b>	 			l ''	22 定期点検		<del>≡</del> ⊞ ≢∕r	調整
大田第一	2	1		<i>J</i> -	ノント政1冊タ	と机工事			11	上朔从快		調整	
	Н		-m +		10 14 P+	-m +h	=m ±6	-m ±6	11		19	9 20	10 31
	3			及び中間点		調整	調整	調整		定期	点検補修		<u> </u>
			9		13 18 25	13 24	12	4 16 21	5				9
	<sub>4</sub> $ $	中間点検		障 故障				定期点検衫	#修		故障	<u>.</u>	
練馬		8 20	31	3 11 17				30	11		17	4	
深		中間	点検			故障		5	它期点検補修	故障			故障
	2	22				18 23		21	-	2 10 15			<u>故障</u> 4 7
	Ħ			中間点	禄						定期点标	<b>幹補修</b>	
	1			17	8						6	19	
杉 並	$\vdash$			.,	中間点検							定期点	上 大 上 大 は 大 大 大 大
	2				10	<u> </u>						3	19
	Н					l					<b>⇔</b> #⊓ <b>⊢ ₩</b>	_	
	1				中間点	_					定期点検		故障
光が丘	Ш				15	3					6	15	10 13
7070 11	2					中間点検						定期点検	補修_
	_					5 25						3	15
										試過	転		
	[ ' ]							12					15
目 黒	П									試過	軍転		
	2							12		H-1/C			15
	$\perp$							- 12					10

## 令和4年度 不燃ごみ処理センター 処理量実績

単位: t

															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
		京浜島	1,187.92	1,173.18	1,040.87	1,046.54	1,040.52	1,067.52	1,065.98	1,026.57	1,197.09	1,358.42	402.87	963.48	12,570.96
	搬入合計	中防	2,106.54	2,085.99	1,930.55	3,900.06	1,807.63	1,840.02	1,873.58	1,786.37	2,026.31	5,808.19	2,327.66	1,808.46	29,301.36
		合計	3,294.46	3,259.17	2,971.42	4,946.60	2,848.15	2,907.54	2,939.56	2,812.94	3,223.40	7,166.61	2,730.53	2,771.94	41,872.32
		京浜島	1,449.83	1,157.54	1,078.94	1,387.94	1,090.20	973.04	1,277.65	1,155.51	1,334.18	1,458.00	418.20	1,106.99	13,888.02
	搬出合計	中防	2,137.80	1,984.80	2,111.86	3,854.50	2,393.07	2,134.28	1,715.21	1,902.66	2,712.25	4,586.59	2,560.39	2,586.11	30,679.52
		合計	3,587.63	3,142.34	3,190.80	5,242.44	3,483.27	3,107.32	2,992.86	3,058.17	4,046.43	6,044.59	2,978.59	3,693.10	44,567.54
	鉄	京浜島	355.87	246.39	176.98	302.29	148.78	207.12	241.10	190.27	214.95	298.30	99.69	155.50	2,637.24
	(資源回収)	中防	186.39	140.98	232.53	117.18	197.41	181.93	106.46	131.27	125.80	66.98	147.04	152.86	1,786.83
	(貝//)凹以/	合計	542.26	387.37	409.51	419.47	346.19	389.05	347.56	321.54	340.75	365.28	246.73	308.36	4,424.07
	アルミニウム	京浜島	56.68	36.94	48.22	44.96	44.73	22.58	35.60	47.82	35.26	43.50	11.66	22.48	450.43
	(資源回収)	中防	28.58	28.43	42.77	19.29	28.75	28.82	16.26	15.29	30.95	19.18	28.70	28.51	315.53
<del> </del> fá几	(貝//)凹以/	合計	85.26	65.37	90.99	64.25	73.48	51.40	51.86	63.11	66.21	62.68	40.36	50.99	765.96
搬出	清掃工場	京浜島	244.78	207.38	204.62	260.41	204.43	158.67	237.77	208.21	262.33	363.73	113.07	175.94	2,641.34
内	(焼却)	中防	1,222.86	1,205.54	1,091.61	2,768.99	1,393.52	1,126.85	1,037.62	1,092.92	1,501.54	3,795.02	2,121.28	2,399.81	20,757.56
訳	(死却)	合計	1,467.64	1,412.92	1,296.23	3,029.40	1,597.95	1,285.52	1,275.39	1,301.13	1,763.87	4,158.75	2,234.35	2,575.75	23,398.90
D/\	中防粗大	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
	(破砕処理)	中防	0.00	0.00	0.00	205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.17	10.87	0.00	337.17
	(拟叶龙连)	合計	0.00	0.00	0.00	205.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.17	10.87	0.00	337.17
	中 防	京浜島	792.50	666.83	649.12	780.28	692.26	584.67	763.18	709.21	821.64	752.47	193.78	753.07	8,159.01
	(埋立)	中防	699.97	609.85	744.95	743.91	773.39	796.68	554.87	663.18	1,053.96	584.24	252.50	4.93	7,482.43
	(埋立)	合計	1,492.47	1,276.68	1,394.07	1,524.19	1,465.65	1,381.35	1,318.05	1,372.39	1,875.60	1,336.71	446.28	758.00	15,641.44
					令和4	年度 粗	大ごみ破る	砕処理施	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	-	8,930.21	8,351.54	8,226.28	4,866.45	6,706.40	6,695.29	6,692.64	6,950.80	7,104.28	1,802.90	7,436.63	8,357.19	82,120.61
	搬出合計		9,707.13	10,331.63	9,694.79	6,388.33	8,224.79	7,890.46	8,570.57	8,591.78	9,014.88	2,654.66	8,596.53	10,435.22	100,100.77
搬	鉄など(資源回		1,000.92	1,109.67	1,031.30	972.10	1,081.74	1,012.54	1,010.24	1,054.24	1,087.91	574.94	1,088.97	1,147.42	12,171.99
出	清掃工場(焼麸		8,507.12	8,988.69	8,473.13	5,249.77	7,003.96	6,716.27	7,372.37	7,338.28	7,738.48	1,880.77	7,306.01	9,078.19	85,653.04
内	中 防(埋室		199.09	233.27	190.36	89.29	139.09	161.65	187.96	199.26	188.49	0.00	201.55	209.61	1,999.62
訳	中防不燃(破码	<b>卆処理</b> )	0.00	0.00	0.00	77.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	198.95	0.00	0.00	276.12
					令和	和4年度	品川清掃	<b>帮作業所</b>	処理量	<b>実績</b>					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
	し尿		80.00	81.53	71.55	74.52	75.96	77.56	85.40	64.21	78.87	55.96	57.49	63.89	866.94
搬	浄化槽汚泥		281.09	167.44	231.46	306.21	155.43	222.75	244.87	259.70	216.72	156.24	195.22	201.79	2,638.92
入	ディスポーザ		450.10	391.50	532.36	519.35	474.23	474.04	445.95	594.44	391.51	460.93	505.84	938.73	6,178.98
量	ビルピット汚	泥	0.00	0.00	2.73	0.00	2.60	0.00	0.00	1.51	3.51	0.00	2.61	0.00	12.96
	搬入台	<u>&gt;</u> <u></u>	811.19	640.47	838.10	900.08	708.22	774.35	776.22	919.86	690.61	673.13	761.16	1.204.41	9,697,80

### 令和4年度 処理施設稼働状況一覧

										6= =m	d= 1 -8 ·	-+ tm !	
				京	[浜島不燃ごる	み処理センタ	<u> </u>	中防灰溶融施設	中防不燃ごみ		粗大ごみ破	砕処理施設	品川清掃作業所
		施設名称		A 25	D₹	0.2	υ×	電気式黒鉛電極	第二プ	ラント	A 25	DΖ	
				A系	B系	C系	D系	プラズマ4炉【休止】	C系	D系	A系	B系	(下水道投入施設)
		処 理 能 力		8 t/h	8 t/h	8 t/h	8 t/h	100t/日 × 4炉	48 t/h	48 t/h	32.1 t/h	32.1 t/h	100 t/日
稼	処 玛		t	0 (/11		571	0 0/11	1000 11	29.3		82.		9.698
働		<u> </u>	h:m	956:17	962:51	1017:07	1012:46		930:19	1165:08	2177:45	1942:15	1.049
状	素 動	口粉	n:m	900:17	26		1012:40		193	228	2177:45	275	1,049
1/2	修剛	口 数											
況	- 計画性	家働日数	日		Z = 12 = 12 / 2	78	<b>.</b> .		27		3	10	310
		一起源CO2排出量	t		田清掃工場第					2,034			品川清掃工場に含む
	受電電		kWh	ス	田清掃工場第	第一工場に言	3U		17,	470,440			
電		買電量	kWh										60,380
1 - h		自己託送電力量	kWh	大	田清掃工場第		<u> きむ</u>		17,	470,440	_		
用门	都市力	ゴス使用量	m <sup>3</sup>		208	,910		31,864					
水油	重 油	使用量	kl										
使盟	灯 油	使用量	kl						48				
・用水使用量や力・補助燃料		上 水	m <sup>3</sup>		11,		_	25,887	33,5	559	37,	440	1,452
量燃	用水	工業用水または処理水	m <sup>3</sup>		9,6	656							品川清掃工場に含む
一料		計	m <sup>3</sup>		21,			25,887	33,5	559	37,	440	1,452
		排 水 量	m <sup>3</sup>			50		30,292	33,5		37,		59,198
		塩化第一鉄	kg		-,-			,			,		33,733
		塩化第二鉄	kg					2,020					(ポリ硫酸第二鉄)18,170
		高分子凝集剤	kg					150	14	l			4.090
		脱水助剤	kg					100	29				(古紙)4,010
		硫酸バンド	kg						9,82				(日本以)4,010
薬	汚水処理用								8,13				
	/7/7/2/24/71		kg						35				
		<u>硫</u> 酸 塩 酸	kg					4.050	აე				
			kg					4,050					
品		スケール分散剤	kg										
пп		次亜塩素酸ソーダ	kg										
		液体キレート	kg		_				50				
	防爆ボイラ	清 缶 剤	kg			0			1,34	12			
	水処理用	並塩	kg			2							
使	ハんせい	樹脂再生塩	kg		10	06			98	0			
		苛 性 ソ ー ダ	kg										
	ボイラ用	塩酸	kg										
	小1ノ用	清 缶 剤	kg										
用		脱酸素剤	kg										
<i>""</i>		消 石 灰	kg										
	İ	アンモニア水	kg										
	排ガス処理用	苛 性 ソ ー ダ	kg										
旦		<u> </u>	kg										
量	ŀ		kg								1		
	飛灰処理用	重金属固定剤	kg					298.440					
	ル人だ生用	次亜塩素酸ソーダ	kg		2.4	110		200,440					12,020
	脱臭処理用	黄性ソーダ	kg			140							6,210
	加大龙柱用	<u>可性 ノータ</u> 硫 酸			2,4	1 T U							500
$\blacksquare$		何元	kg								<u> </u>		อบบ

- 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CO<sub>2</sub>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26条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5:端数処理のため、内訳と合計が一致しないことがある。
- 注6: 自己託送電力量とは、自己託送制度を利用して、受電した電力量のことである。

# 令和4年度 処理施設の停止実績表

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月
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
京浜島 不燃ごみ処理 センター	A·B系		補修工 —— 24 3	· —			4か月 <u>-</u> 26	Т	補修 - 29		₹年始 5 <del></del> :0 3	E期点検補修 	
	C·D系	補修工事 補修工事 — ——————————————————————————————————				4か月点検 <del></del> 27 4		補修 - 29		₹年始 <del></del> :0 3	定期点検補修 2 25		
中防 不燃ごみ処理 センター 第二プラント	C系	火災によ 1	る補修工事	4		3か月点検 <del>-</del> 1517		24	定期点検補	<del></del>	₹年始 3 <i>1</i> <del></del> :1 3	か月点検   <del>-</del>   6 8	調整 — 10 14
	D系		中間点検 —— 9 14			3か月点 一 22 24	<b>\$</b>	定期点検袖 	i修 	-	始 3か月点ね <del></del> 11 3	食及び火災に。 ────────────────────────────────────	よる補修工事
粗大ごみ破砕 処理施設	A·B系				中間点検  10 17					-	始及び定期点 31 3	_	

注:週例点検等の短期間停止を除く。

# 令和4年度 有価物売却実績

	品目	京浜島	中防不燃	粗大破砕	清掃工場	計
	鉄	2,637,240	1,786,830	12,116,550	338,720	16,879,340
売	アルミニウム	450,430	315,530			765,960
却	水砕メタル					0
量	炉底メタル					0
	その他			55,440		55,440
(kg)	計	3,087,670	2,102,360	12,171,990	338,720	17,700,740
	鉄	146,442,425	96,649,841	1,332,815	12,910,324	257,335,405
売	アルミニウム	80,562,093	53,628,644			134,190,737
却	水砕メタル					0
額	炉底メタル					0
	その他			3,663,681		3,663,681
(円)	計	227,004,518	150,278,485	4,996,496	12,910,324	395,189,823
平	鉄	56	54	0.1	38	
均	アルミニウム	179	170			
単	水砕メタル					
価	炉底メタル					
(円/kg)	その他					

※その他…廃バッテリー、除湿機等

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。

令和5年 8月発行

令和4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

> > 印刷物登録令和5年度第38号