

令和2年度

清掃工場等作業年報

【資料編】

【 目 次 】

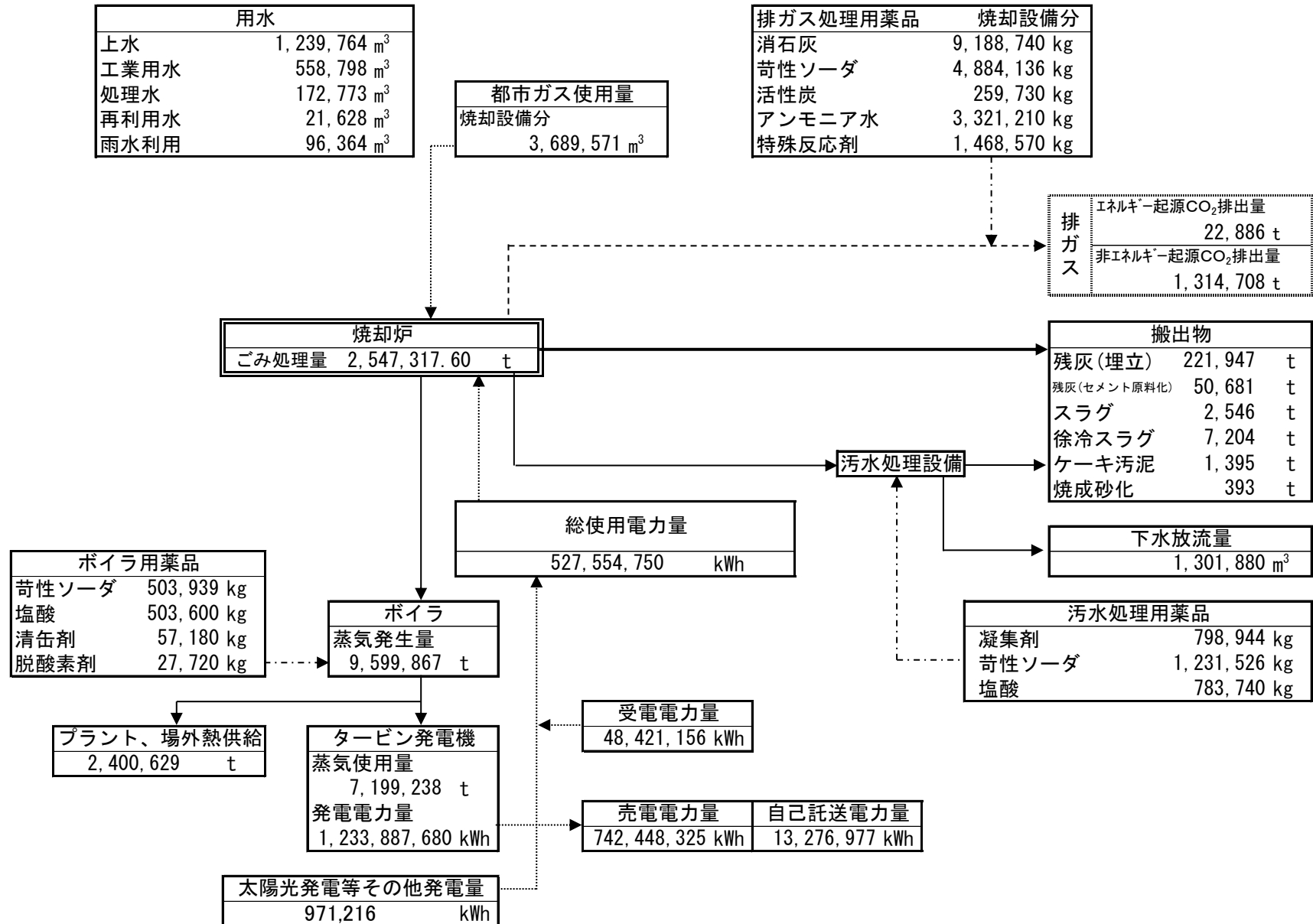
清掃工場等一覧	15
ごみ焼却に関する主な物質及びエネルギー収支	16
清掃工場処理量	17
残灰搬出量	18
残灰の埋立処分量と資源化搬出量	19
清掃工場処理年報 No.1	20
清掃工場処理年報 No.2	22
清掃工場別故障件数一覧表	24
年度別清掃工場故障発生件数(平成22年度～令和2年度)	25
清掃工場年度別処理量状況(平成28年度～令和2年度)	26
清掃工場年度別炉稼働状況(平成28年度～令和2年度)	28
労働災害発生状況	30
労働災害発生状況(平成28年度～令和2年度)	31
清掃工場ごみバンカ内出火状況(平成28年度～令和2年度)	32
電気年報	33
余熱利用実績	35
ボイラ関係年報	36
水関係年報	38
補助燃料年報	40
薬品使用実績	41
焼却炉の休炉実績表	43
不燃ごみ処理センター、粗大ごみ破碎処理施設及び品川清掃作業所 処理量実績	46
稼働状況一覧(不燃ごみ処理センター、中防灰溶融施設、粗大ごみ破碎処理施設及び品川清掃作業所)	47
施設稼働実績表(不燃ごみ処理センター及び粗大ごみ破碎処理施設)	48
有価物売却実績	49

清掃工場等一覧

令和3年3月現在

	工場名		焼却能力(規模) 〈灰溶融炉規模〉	着工	しゅん工	施設	所在区	備考
	清 掃 工 場	1	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
2		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)
3		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
4		江戸川	600t/日(300t×2炉)	平成4年12月	平成9年1月	建替	江戸川	平成9年2月1日から本稼働(令和2年9月建替のため稼働停止)
5		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
6		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
7		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
8		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3炉稼働)
9		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
10		渋谷	200t/日(200t×1炉)	平成10年4月	平成13年7月	新設	渋谷	平成13年8月1日から本稼働
11		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
12		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)
13		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)
14		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)
15		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)
16		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)
17		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)
18		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
19		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
20		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
21		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
処 理 施 設	施設名		規模	しゅん工	形式		備考	
	中防灰溶融施設		100t/日×4炉	平成18年12月	電気加熱式灰溶融炉		平成26年4月から溶融処理を休止	
	京浜島不燃ごみ処理センター		8t/h×4基	平成8年11月	縦型回転衝撃式		大田清掃工場敷地内に設置	
	中防不燃ごみ処理センター 第二プラント		48t/h×2基	平成8年10月	横型回転衝撃式			
	中防粗大ごみ破碎処理施設		32.1t/h×2基	昭和54年6月	縦型回転衝撃式		平成28年2月23日 東京都に処理量変更の届出	
	破碎ごみ処理施設		180t/日×1炉	平成4年7月	流動床式焼却炉		平成28年4月から破碎ごみ処理施設を休止	
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2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2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
大田第一							431.65	2,228.44	4,253.33	3,757.04	3,587.79	4,603.21	18,861.46
有明	4,102.33	4,198.24	6,964.44	8,094.40	10,663.90	10,887.89	8,448.28	5,909.33	7,358.78	6,936.97	7,560.07	9,024.50	90,149.13
千歳	11,618.54	12,425.87	9,087.34	11,956.38	14,523.40	15,215.67	11,767.06	2,193.11	5,300.05	13,450.69	9,364.67	12,629.82	129,532.60
江戸川	8,203.01	1,315.16	6,693.63	13,146.63	13,414.53	5,764.05							48,537.01
墨田	10,593.75	15,357.20	10,043.47	7,122.75	12,886.24	13,369.62	14,711.00	14,472.89	14,371.86	5,204.04	2,004.58	9,164.69	129,302.09
北	12,841.75	15,326.56	10,142.96	7,197.71	11,876.81	14,430.50	14,969.92	13,422.76	13,721.66	5,161.23	1,603.07	2,896.71	123,591.64
新江東	31,741.33	40,656.03	37,191.23	27,107.39	13,313.56	13,042.82	28,011.54	38,375.32	41,787.26	30,476.03	28,076.01	32,483.95	362,262.47
港	17,244.44	17,895.27	21,759.95	25,381.08	16,802.61	12,451.94	11,006.92	8,978.44	13,627.28	18,851.29	18,760.18	14,741.24	197,500.64
豊島	5,598.26	2,140.55	6,657.55	9,435.29	8,320.91	8,390.05	6,457.49	4,773.66	6,974.41	9,592.57	6,668.04	2,989.96	77,998.74
渋谷	4,894.61	5,018.68	5,096.90	5,559.93	2,559.33	2,415.25	3,397.01	5,266.31	5,590.23	1,657.10	351.11	4,462.74	46,269.20
中央	9,362.62	4,578.80	1,938.90	7,783.39	11,960.00	16,142.04	17,518.58	12,330.68	9,903.71	11,456.93	14,779.28	17,678.35	135,433.28
板橋	7,182.52	6,404.19	6,531.67	8,462.94	5,925.75	8,110.51	11,194.48	12,237.94	11,993.06	8,692.00	8,464.27	9,743.67	104,943.00
多摩川	5,333.98	2,801.44	3,871.03	7,553.69	6,780.36	7,257.75	7,522.01	6,622.06	4,550.17	6,892.68	7,033.36	7,891.36	74,109.89
足立	11,364.44	10,281.95	17,395.18	15,575.58	14,962.75	16,832.42	8,759.66	5,313.26	6,094.35	14,620.34	17,341.02	16,734.20	155,275.15
品川	12,049.66	14,248.95	14,238.96	8,398.67	5,849.84	8,363.44	11,228.43	14,105.21	14,294.83	11,130.93	9,715.39	14,662.05	138,286.36
葛飾	6,946.00	6,502.19	6,652.06	12,118.57	10,881.03	13,772.82	12,576.61	9,240.98	12,119.67	10,825.29	13,479.28	12,994.88	128,109.38
世田谷	6,460.66	6,464.05	8,783.06	8,171.43	5,060.94	2,557.03	3,319.00	6,820.09	6,411.12	2,374.13	4,152.83	6,482.18	67,056.52
大田(新)	15,871.74	18,716.87	17,052.46	9,354.99	13,644.23	18,091.29	20,164.89	17,287.69	19,447.31	10,546.83	4,918.85	10,587.51	175,684.66
練馬	12,350.44	11,845.33	13,654.99	13,693.05	14,450.32	14,150.57	8,337.91	5,025.37	10,392.96	13,211.27	13,554.54	15,160.06	145,826.81
杉並	16,620.27	18,779.73	16,447.89	17,725.63	13,853.25	8,230.92	16,117.69	17,130.89	18,897.99	9,332.93	6,196.32	10,139.08	169,472.59
光が丘							592.92	5,110.22	5,333.09	5,258.99	6,628.84	6,190.92	29,114.98
合計	210,380.35	214,957.06	220,203.67	223,839.50	207,729.76	209,476.58	216,533.05	206,844.65	232,423.12	199,429.28	184,239.50	221,261.08	2,547,317.60

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: 大田清掃工場第一工場の10月27日～3月15日は試運転期間中の処理量(16,387.85t)である。1炉再稼働後の処理量は2,473.61tである。

注3: 光が丘清掃工場の10月19日～3月15日は試運転期間中の処理量(26,229.54t)である。本稼働後の処理量は2,885.44tである。

令和2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
大田第一							0.00	0.00	297.41	464.65	441.24	504.59	1,707.89
有明	865.67	0.00	593.56	1,243.63	1,132.53	1,187.84	833.61	574.67	970.80	1,084.07	450.89	1,118.54	10,055.81
千歳	1,341.77	1,540.21	783.30	1,482.15	1,318.67	1,458.01	1,602.42	7.41	420.47	1,409.03	1,129.48	1,438.30	13,931.22
江戸川	883.60	13.54	1,275.79	1,824.67	1,809.53	1,283.75	31.72	84.14					7,206.74
墨田	1,307.38	1,553.58	1,594.42	536.36	1,554.96	1,335.77	1,648.57	1,602.96	1,815.82	1,079.99	0.00	899.37	14,929.18
北	1,826.22	1,668.97	1,620.67	741.83	1,374.86	1,536.11	1,638.13	1,541.56	1,756.92	814.01	24.20	53.72	14,597.20
新江東	5,009.62	3,426.80	2,441.03	4,212.96	1,843.28	788.93	2,008.27	4,972.00	4,840.43	3,987.82	1,831.37	3,387.69	38,750.20
港	2,350.55	1,983.44	2,648.11	2,504.99	1,746.03	1,498.44	1,237.49	618.95	1,802.51	2,320.00	1,702.28	1,724.74	22,137.53
豊島	738.83	168.03	686.94	928.62	852.28	768.82	827.56	486.33	694.52	957.62	593.02	321.55	8,024.12
渋谷	436.62	412.54	461.14	426.74	190.81	157.85	310.42	403.42	455.50	206.59	20.29	327.98	3,809.90
中央	1,600.88	342.91	46.79	748.33	1,458.42	1,798.47	2,074.06	1,235.53	1,341.64	1,524.69	1,647.17	2,334.95	16,153.84
板橋	503.51	766.93	1,063.48	1,006.16	377.94	707.11	1,145.37	1,130.53	1,687.40	883.62	644.93	955.64	10,872.62
多摩川	592.50	222.81	431.28	670.86	566.12	691.53	731.01	631.67	446.43	696.47	649.93	702.15	7,032.76
足立	1,250.83	1,295.63	1,866.00	1,649.65	1,796.54	1,646.32	1,017.13	0.00	1,107.14	1,674.14	1,584.12	1,687.38	16,574.88
品川	1,549.22	1,313.25	1,451.23	867.80	515.47	878.05	1,231.54	1,370.51	1,629.65	1,063.83	958.26	1,452.73	14,281.54
葛飾	1,190.07	338.99	767.50	1,467.09	1,490.60	1,467.74	1,634.91	852.29	1,442.85	1,347.11	1,423.80	1,592.72	15,015.67
世田谷	271.41	309.28	369.25	466.42	376.05	178.67	215.53	342.99	304.47	182.10	257.58	226.44	3,500.19
大田(新)	1,715.75	1,880.16	1,765.67	1,303.32	1,698.53	1,643.68	1,961.59	1,922.20	2,262.97	1,469.29	226.50	1,259.90	19,109.56
練馬	1,342.88	1,402.92	1,638.58	1,537.44	1,620.82	1,727.32	955.06	320.64	1,478.60	1,623.05	1,640.95	1,597.44	16,885.70
杉並	2,144.60	2,213.16	1,939.21	2,003.58	1,916.00	670.21	1,857.46	1,913.20	2,264.80	1,457.29	337.60	1,334.76	20,051.87
光が丘							0.00	43.93	450.10	539.25	876.60	753.41	2,663.29
合計	26,921.91	20,853.15	23,443.95	25,622.60	23,639.44	21,424.62	22,961.85	20,054.93	27,470.43	24,784.62	16,440.21	23,674.00	277,291.71

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: 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3: 大田清掃工場第一工場の10月27日～3月15日は試運転期間中の残灰搬出量(1,400.50t)である。1炉再稼働後の残灰搬出量は307.39tである。

注4: 光が丘清掃工場の10月19日～3月15日は試運転期間中の残灰搬出量(2,272.06t)である。本稼働後の残灰搬出量は391.23tである。

令和2年度 残灰の埋立処分量と資源化搬出量

(単位:t)

	灰 溶 融 施 設							埋 立		セメント 原料化		徐冷スラグ化		焼成砂化		ス ラ グ					
	板 橋	多摩川	足 立	品 川	葛 飾	世田谷	中防灰溶融		灰	ケ-キ汚泥	主 灰	飛 灰	主 灰	飛 灰	主 灰	飛 灰	埋立 埋立 処分量	有 効 利 用		サンプル 提供分	
							主灰積替	飛灰混練										土木用 資材			
清	大田第一								1,707.89	80.85											
	有 明						2,242.56		3,708.23	70.35	4,105.02										
	千 歳							3,307.36	7,938.45		2,685.41										
	江戸川								7,206.74	25.79											
	墨 田								2,860.12	11,297.21	105.68	270.26	425.41	76.18							
掃	北						2,807.94		11,047.09	72.66	181.30	479.52	81.35								
	新江東								34,725.39	167.26	2,825.10	856.28	343.43								
	港						104.07		12,731.77	99.25	9,084.33	164.91	52.45								
	豊 島								29.92	7,175.47			235.08	486.56	27.80	69.29					
	洪 谷						1,941.60		1,097.96			212.35	557.99								
工	中 央						216.96		11,506.50	64.16	4,260.62	122.66	47.10								
	板 橋								6,419.91	116.30	4,452.71										
	多摩川								6,553.57	76.16		341.88	137.31								
	足 立								16,122.90	95.31		312.59	139.39								
	品 川								6,517.65	55.33	7,568.55	120.72	74.62								
場	葛 飾								14,565.23	35.90		319.99	130.45								
	世田谷								3,500.19	66.73								2,546.00			
	大田(新)						2,649.63	1.00	8,357.45	51.98	7,776.61	49.85	140.54	134.48							
	練 馬								15,609.86	79.94	547.36	373.05	151.40	136.10	67.93						
	杉 並								16,721.18	102.95	2,551.78	518.59	168.17	72.31	19.84						
光が丘								2,663.29	6.96												
工場計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,213.22	10,947.94	207,173.93	1,373.56	46,309.05	49.85	4,623.57	2,580.88	236.21	157.06	0.00	2,546.00	0.00	0.00	
中防灰溶融施設									14,772.86	21.39	4,322.29										
合 計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,213.22	10,947.94	221,946.79	1,394.95	50,631.34	49.85	4,623.57	2,580.88	236.21	157.06	0.00	2,546.00	0.00	0.00	
									埋立合計	223,341.74	セメント 原料化	50,681.19	徐冷 スラグ化	7,204.45	焼成砂化	393.27	スラグ合計		2,546.00		
									資源化合計				58,278.91								

- 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、民間の再資源化工場(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、民間のセメント工場へ搬出するほか、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。なお、飛灰セメント原料化については令和2年度から実証確認をしている。
- 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2年度から実証確認をしている。
- 注7: 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8: 大田清掃工場第一工場は試運転期間(10月27日～3月15日)の搬出量を含む。
- 注9: 光が丘清掃工場は試運転期間(10月19日～3月15日)の搬出量を含む。

令和2年度 清掃工場処理年報 No.1(1/2)

清 掃 工 場		大田第一	有 明	千 歳	江戸川	墨 田	北	新江東	港	豊 島	渋谷	中 央	
処理能力	t/日	200	400	600	600	600	600	1,800	900	400	200	600	
計画稼働日数	日	16	296	290	120	283	262	271	280	272	290	262	
処理量	t	2,473.61	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	
炉稼働時間	時間	384	12,382	7,078	5,376	7,070	6,512	17,868	19,869	11,629	6,580	12,662	
稼働日数	日	16	258	295	112	295	271	248	276	242	274	264	
炉稼働率	a 暦日数	%	100.0	70.7	80.8	30.7	80.7	74.3	68.0	75.6	66.4	75.1	72.3
	b 計画稼働日数	%	100.0	87.1	101.7	93.3	104.1	103.6	91.6	98.6	89.1	94.5	100.7
稼働時処理量	t/日	154.6	349.4	439.1	433.4	438.3	456.1	1,460.7	715.6	322.3	168.9	513.0	
処理率	%	77.3	76.1	74.4	67.4	76.1	78.6	74.3	78.4	71.7	79.8	86.2	
稼働時処理率	%	77.3	87.4	73.2	72.2	73.1	76.0	81.2	79.5	80.6	84.4	85.5	
残灰量/処理量	%	12.4	11.2	10.8	14.8	11.5	11.8	10.7	11.2	10.3	8.2	11.9	
エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	4,824	2,764	932	1,671	1,161	1,493	2,219	663	900	1,192	1,160	
非エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	8,829	39,506	66,302	23,020	68,108	67,319	182,119	97,008	41,998	24,662	74,049	

注1: 処理能力 = 作業計画能力

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

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

注4: 稼働時処理量 = 処理量 / 稼働日数

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

注6: 稼働時処理率 = (稼働時処理量 / 処理能力) × 100

注7: エネルギー起源及び非エネルギー起源CO₂排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第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: 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9: 大田清掃工場第一工場の処理能力は、再稼働した1炉のみの数値である。

注10: 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(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CO₂排出量を除く。

令和2年度 清掃工場処理年報 No.1(2/2)

清 掃 工 場		板 橋	多 摩 川	足 立	品 川	葛 飾	世 田 谷	大 田(新)	練 馬	杉 並	光が丘	合 計	
処理能力	t/日	600	300	700	600	500	300	600	500	600	300	11,900	
計画稼働日数	日	279	296	276	290	296	269	296	296	290	16	5,246	
処理量	t	104,943.00	74,109.89	155,275.15	138,286.36	128,109.38	67,056.52	175,684.66	145,826.81	169,472.59	2,885.44	2,504,700.21	
炉稼働時間	時間	11,550	14,288	13,605	13,753	14,222	11,645	14,704	14,522	13,923	480	230,102.38	
稼働日数	日	241	298	283	287	296	243	306	303	290	10	5,108	
炉稼働率	a 暦日数	%	65.9	81.6	77.7	78.5	81.2	66.5	83.9	82.9	79.5	62.5	74.0
	b 計画稼働日数	%	86.2	100.6	102.7	98.8	100.1	90.2	103.5	102.2	100.0	62.5	95.8
稼働時処理量	t/日	435.4	248.7	548.7	481.8	432.8	276.0	574.1	481.3	584.4	288.5	9,803.1	
処理率	%	62.7	83.5	80.4	79.5	86.6	83.1	98.9	98.5	97.4	60.1	79.6	
稼働時処理率	%	72.6	82.9	78.4	80.3	86.6	92.0	95.7	96.3	97.4	96.2	83.3	
残灰量/処理量	%	10.4	9.5	10.7	10.3	11.7	5.2	10.9	11.6	11.8	13.6	—	
エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	1,090	574	1,206	1,035	694	2,317	561	473	781	1,319	22,886	
非エネルギー起源CO ₂ 排出量	t	61,976	40,970	88,346	77,156	72,482	39,293	103,119	67,832	79,443	13,047	1,314,708	

注1:処理能力 = 作業計画能力

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

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

注4:稼働時処理量 = 処理量 / 稼働日数

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

注6:稼働時処理率 = (稼働時処理量 / 処理能力) × 100

注7:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO₂排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第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: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(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CO₂排出量を除く。

令和2年度 清掃工場処理年報 No.2(1/2)

清 掃 工 場		大田第一	有 明	千 歳	江戸川	墨 田	北	新江東	港	豊 島	渋谷	中 央
処理能力 (t/日)		200	400	600	600	600	600	1,800	900	400	200	600
休炉 時間 内訳 (時間)	定期点検補修	0	2,030	1,174	1,956	1,205	1,743	3,719	4,510	2,027	1,163	3,637
	中間点検	0	1,104	334	0	472	496	2,135	850	1,760	629	697
	予備炉・調整	0	1,319	90	9,432	0	0	760	709	1,291	0	0
	故 障	0	685	84	756	13	9	1,798	342	813	388	524
	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	0	5,138	1,682	12,144	1,690	2,248	8,412	6,411	5,891	2,180	4,858
故障による休炉件数		0	2	1	3	0	1	6	2	4	1	2
炉数別	全停日数	0	45	70	230	70	94	23	16	44	91	40
運 転 日 数 (日)	1炉日数	16	124	295	46	295	271	74	37	157	274	122
	2炉日数		196		89			134	146	164		203
	3炉日数							134	166			

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: 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: 大田清掃工場第一工場の処理能力は、再稼働した1炉のみの数値である。

令和2年度 清掃工場処理年報 No.2(2/2)

清掃工場		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計
処理能力 (t/日)		600	300	700	600	500	300	600	500	600	300	11,900
休炉 時間 内訳 (時間)	定期点検補修	2,301	2,119	2,809	2,228	2,258	2,337	2,028	1,984	2,125	0	43,353
	中間点検	1,222	835	950	793	766	906	735	632	1,065	0	16,381
	予備炉・調整	0	0	0	0	0	621	0	0	0	0	14,222
	故障	2,447	278	155	746	274	2,011	53	382	407	288	12,453
	年末年始	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	5,970	3,232	3,915	3,767	3,298	5,875	2,816	2,998	3,597	288	86,410
故障による休炉件数		5	5	2	6	6	10	1	3	4	2	66
炉数別	全停日数	15	21	32	17	21	37	21	13	33	4	937
運転	1炉日数	218	93	100	123	95	170	76	99	83	3	2,755
日数	2炉日数	132	251	233	225	249	158	268	253	249	9	2,959
(日)	3炉日数											300

注: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。

令和2年度 清掃工場別故障件数一覧表

清掃工場		大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	小計	合計		
休	焼却炉本体設備	炉体(クリンカ付着)																						0	18	
		灰落下管(主灰シュート)				1								1		1										3
		ごみ投入ホツパ		1																						1
		火格子				1			2											1	1					5
		その他									3	1							5							9
炉	その他の設備	ボイラ設備		1		1		2					2	1		4	1	2						14	48	
		集じん設備						1	2													2				5
		通風及び煙道設備									1		1		2											4
		灰処理設備											1	2	1	1					2	2				9
		その他				1				2					1		2	5	3					2		16
休炉件数(小計)		0	2	1	3	0	1	6	2	4	1	2	5	5	2	6	6	10	1	3	4	2	66	66		
休炉に至らない件数					2	3	1		1	1				4										12	12	
合 計		0	2	1	5	3	2	6	3	5	1	2	5	9	2	6	6	10	1	3	4	2	78	78		

年度別清掃工場故障発生件数
(平成22年度～令和2年度)

		平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度	平成 25年度	平成 26年度	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	
休 炉	焼却炉 本体設備	炉体(クリンカ付着)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		灰落下管 (主灰シュート)	4	1	1	3	2	6	3	2	5	1	3
		ごみ投入ホツパ	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
		火格子	8	1	2	3	3	2	2	0	2	7	5
		その他	14	12	12	6	6	8	7	12	9	4	9
	その他の 設備	ボイラ設備	15	10	6	11	12	9	11	11	13	11	14
		集じん設備	8	9	7	0	2	3	6	3	2	7	5
		通風及び煙道設備	1	2	3	2	1	2	2	5	5	4	4
		灰処理設備	1	5	3	3	1	3	8	7	9	3	9
		その他	5	13	15	14	23	8	21	5	8	12	16
休炉件数(小計)		59	53	49	42	51	41	60	46	53	49	66	
休炉に至らない件数		6	10	12	20	23	24	26	20	18	32	12	
合 計		65	63	61	62	74	65	86	66	71	81	78	

注: 灰熔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28年度～令和2年度)

年度	工場名		大田第一	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷
	規模		200t×3炉 600t	300t×2炉 600t	200t×2炉 400t	600t×1炉 600t	300t×2炉 600t	600t×1炉 600t	600t×1炉 600t	600t×3炉 1800t	300t×3炉 900t	200t×2炉 400t	200t×1炉 200t
平成 28年度	処理能力	t/日		600	400	600	600	600	600	1,800	900	400	200
	計画稼働日数	日		296	283	283	276	276	276	266	322	292	283
	処理量	t		104,876.85	105,085.12	147,243.26	137,491.92	129,815.93	124,474.96	422,303.04	209,740.07	97,172.93	48,752.32
	炉稼働時間	時間		11,403	13,809	6,925	13,040	6,852	6,075	19,671	18,247	13,171	6,769
	稼働時処理量	t/日		440.7	364.9	509.5	505.5	453.9	492.0	1,546.9	622.4	354.6	172.9
	処理率	%		59.1	92.8	86.7	83.0	78.4	75.2	88.2	96.8	83.2	86.1
平成 29年度	処理能力	t/日			400	600	600	600	600	1800	900	400	200
	計画稼働日数	日			306	269	279	276	256	264	280	292	256
	処理量	t			113,017.18	133,724.90	129,925.86	128,319.70	112,692.09	394,608.65	245,493.41	105,760.92	46,082.36
	炉稼働時間	時間			15,354	6,733	11,984	6,673	6,074	18,308	20,956	14,436	6,458
	稼働時処理量	t/日			353.2	475.9	519.7	461.6	445.4	1553.6	843.6	351.4	171.3
	処理率	%			92.3	82.9	77.6	77.5	73.4	83.0	97.4	90.5	90.0
平成 30年度	処理能力	t/日			400	600	600	600	600	1,800	900	400	200
	計画稼働日数	日			225	283	272	256	262	259	283	286	256
	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
	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
	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
	処理率	%			91.3	72.7	79.4	82.0	73.4	88.3	92.1	80.5	81.9
令和 元年度	処理能力	t/日			400	600	600	600	600	1,800	900	400	200
	計画稼働日数	日			226	284	277	257	250	260	284	284	257
	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
	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
	稼働時処理量	t/日			349.2	459.9	488.5	440.6	477.6	1,520.2	782.0	326.6	175.2
	処理率	%			89.2	76.4	83.2	74.6	78.0	87.1	76.4	85.4	89.0
令和 2年度	処理能力	t/日	200		400	600	600	600	600	1,800	900	400	200
	計画稼働日数	日	16		296	290	120	283	262	271	280	272	290
	処理量	t	2,473.61		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
	炉稼働時間	時間	384		12,382	7,078	5,376	7,070	6,512	17,868	19,869	11,629	6,580
	稼働時処理量	t/日	154.6		349.4	439.1	433.4	438.3	456.1	1,460.7	715.6	322.3	168.9
	処理率	%	77.3		76.1	74.4	67.4	76.1	78.6	74.3	78.4	71.7	79.8

注1: 目黒清掃工場は、建替えのため平成29年2月で稼働を停止した。

注2: 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3: 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4: 令和2年度の大田清掃工場第一工場の処理能力は、再稼働した1炉のみの数値である。

清掃工場年度別処理量状況(2/2)
(平成28年度～令和2年度)

年度	工場名		中央	板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計
	規模		300t×2炉 600t	300t×2炉 600t	150t×2炉 300t	350t×2炉 700t	300t×2炉 600t	250t×2炉 500t	150t×2炉 300t	300t×2炉 600t	250t×2炉 500t	300t×2炉 600t	150t×2炉 300t	
平成 28年度	処理能力	t/日	600	600	300	700	600	500	300	600	500			11,400
	計画稼働日数	日	290	283	290	283	290	290	283	296	296			5,454
	処理量	t	150,174.94	131,549.17	73,448.67	160,483.92	152,423.41	128,734.15	73,863.00	166,597.79	133,394.56			2,697,626.01
	炉稼働時間	時間	13,882	13,639	14,209	12,836	14,260	14,053	12,403	14,551	13,782			239,577
	稼働時処理量	t/日	519.6	463.2	248.1	601.1	513.2	439.4	286.3	549.8	464.8			9,548.7
	処理率	%	86.3	77.5	84.4	81.0	87.6	88.8	87.0	93.8	90.1			84.5
平成 29年度	処理能力	t/日	600	600	300	700	600	500	300	600	500	600		11,400
	計画稼働日数	日	290	283	290	286	290	286	265	296	296	160		5,220
	処理量	t	161,277.12	122,615.87	74,181.80	183,155.44	154,498.91	121,635.76	69,040.37	157,330.04	144,940.27	83,401.41		2,681,702.06
	炉稼働時間	時間	14,521	12,319	13,912	14,168	14,392	13,578	11,516	13,920	14,688	7,339		237,329
	稼働時処理量	t/日	532.3	477.1	255.8	620.9	515.0	429.8	287.7	542.5	473.7	545.1		9,855.4
	処理率	%	92.7	72.2	85.3	91.5	88.8	85.1	86.8	88.6	97.9	86.9		86.3
平成 30年度	処理能力	t/日	600	600	300	700	600	500	300	600	500	600		11,400
	計画稼働日数	日	286	283	286	279	290	283	265	290	296	279		5,219
	処理量	t	160,765.95	137,640.15	76,442.60	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
	炉稼働時間	時間	14,093	13,726	14,346	12,767	14,455	13,776	12,372	14,538	14,373	13,178		238,095
	稼働時処理量	t/日	546.8	481.3	255.7	584.5	526.3	422.6	275.0	571.3	489.4	550.3		9,877.8
	処理率	%	93.7	81.1	89.1	79.6	91.0	85.7	89.3	99.5	98.9	90.4		86.3
令和 元年度	処理能力	t/日	600	600	300	700	600	500	300	600	500	600		11,400
	計画稼働日数	日	284	280	291	284	291	273	259	297	297	291		5,226
	処理量	t	155,707.55	130,419.19	73,889.33	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
	炉稼働時間	時間	13,960	12,795	14,268	13,855	14,398	13,318	12,764	14,839	14,763	14,145		240,422
	稼働時処理量	t/日	535.1	488.5	248.8	600.2	530.8	450.3	278.6	605.8	495.6	579.8		9,833.2
	処理率	%	91.4	77.6	84.6	87.3	91.2	91.4	95.4	105.0	102.8	98.0		87.6
令和 2年度	処理能力	t/日	600	600	300	700	600	500	300	600	500	600	300	11,900
	計画稼働日数	日	262	279	296	276	290	296	269	296	296	290	16	5,246
	処理量	t	135,433.28	104,943.00	74,109.89	155,275.15	138,286.36	128,109.38	67,056.52	175,684.66	145,826.81	169,472.59	2,885.44	2,504,700.21
	炉稼働時間	時間	12,662	11,550	14,288	13,605	13,753	14,222	11,645	14,704	14,522	13,923	480	230,102
	稼働時処理量	t/日	513.0	435.4	248.7	548.7	481.8	432.8	276.0	574.1	481.3	584.4	288.5	9,803.1
	処理率	%	86.2	62.7	83.5	80.4	79.5	86.6	83.1	98.9	98.5	97.4	60.1	79.6

注1:平成29年度の杉並清掃工場は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

注2: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。

清掃工場年度別炉稼働状況(1/2)

(平成28年度～令和2年度)

年度	工場名		大田第一	目黒	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷
	規模		200t×3炉	300t×2炉	200t×2炉	600t×1炉	300t×2炉	600t×1炉	600t×1炉	600t×3炉	300t×3炉	200t×2炉	200t×1炉
平成 28年度	計画稼働日数	日		296	283	283	276	276	276	266	322	292	283
	炉稼働時間	時間		11,403	13,809	6,925	13,040	6,852	6,075	19,671	18,247	13,171	6,769
	炉稼働率a	%		65.1	78.8	79.1	74.4	78.2	69.3	74.9	91.6	75.2	77.3
	炉稼働率b	%		80.3	101.7	102.0	98.4	103.4	91.7	102.7	105.3	94.0	99.7
平成 29年度	計画稼働日数	日			306	269	279	276	256	264	280	292	256
	炉稼働時間	時間			15,354	6,733	11,984	6,673	6,074	18,308	20,956	14,436	6,458
	炉稼働率a	%			87.6	76.9	68.4	76.2	69.3	69.7	79.7	82.4	73.7
	炉稼働率b	%			104.5	104.3	89.5	100.7	98.9	96.3	103.9	103.0	105.1
平成 30年度	計画稼働日数	日			225	283	272	256	262	259	283	286	256
	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
	炉稼働率a	%			63.0	76.3	71.5	74.8	66.6	70.6	75.5	76.4	69.0
	炉稼働率b	%			102.1	98.5	96.0	106.6	92.7	99.5	97.4	97.5	98.4
令和 元年度	計画稼働日数	日			226	284	277	257	250	260	284	284	257
	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
	炉稼働率a	%			63.2	77.2	77.3	71.2	66.9	73.2	67.9	81.2	71.2
	炉稼働率b	%			102.4	99.5	102.2	101.4	97.9	103.1	87.8	104.7	101.4
令和 2年度	計画稼働日数	日	16		296	290	120	283	262	271	280	272	290
	炉稼働時間	時間	384		12,382	7,078	5,376	7,070	6,512	17,868	19,869	11,629	6,580
	炉稼働率a	%	100.0		70.7	80.8	30.7	80.7	74.3	68.0	75.6	66.4	75.1
	炉稼働率b	%	100.0		87.1	101.7	93.3	104.1	103.6	91.6	98.6	89.1	94.5

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

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

注3: 目黒清掃工場は、建替えのため平成29年2月で稼働を停止した。

注4: 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5: 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。

清掃工場年度別炉稼働状況(2/2)
(平成28年度～令和2年度)

年 度	工場名		中 央	板 橋	多摩川	足 立	品 川	葛 飾	世田谷	大田(新)	練 馬	杉 並	光が丘
	規 模		300t×2炉	300t×2炉	150t×2炉	350t×2炉	300t×2炉	250t×2炉	150t×2炉	300t×2炉	250t×2炉	300t×2炉	150t×2炉
平成 28年度	計画稼働日数	日	290	283	290	283	290	290	283	296	296		
	炉稼働時間	時間	13,882	13,639	14,209	12,836	14,260	14,053	12,403	14,551	13,782		
	炉稼働率a	%	79.2	77.8	81.1	73.3	81.4	80.2	70.8	83.1	78.7		
	炉稼働率b	%	99.7	100.4	102.1	94.5	102.4	101.0	91.3	102.4	97.0		
平成 29年度	計画稼働日数	日	290	283	290	286	290	286	265	296	296	160	
	炉稼働時間	時間	14,521	12,319	13,912	14,168	14,392	13,578	11,516	13,920	14,688	7,339	
	炉稼働率a	%	82.9	70.3	79.4	80.9	82.1	77.5	65.7	79.5	83.8	84.0	
	炉稼働率b	%	104.3	90.7	99.9	103.2	103.4	98.9	90.5	98.0	103.4	95.6	
平成 30年度	計画稼働日数	日	286	283	286	279	290	283	265	290	296	279	
	炉稼働時間	時間	14,093	13,726	14,346	12,767	14,455	13,776	12,372	14,538	14,373	13,178	
	炉稼働率a	%	80.4	78.3	81.9	72.9	82.5	78.6	70.6	83.0	82.0	75.2	
	炉稼働率b	%	102.7	101.0	104.5	95.3	103.8	101.4	97.3	104.4	101.2	98.4	
令和 元年度	計画稼働日数	日	284	280	291	284	291	273	259	297	297	291	
	炉稼働時間	時間	13,960	12,795	14,268	13,855	14,398	13,318	12,764	14,839	14,763	14,145	
	炉稼働率a	%	79.5	72.8	81.2	78.9	82.0	75.8	72.7	84.5	84.0	80.5	
	炉稼働率b	%	102.4	95.2	102.1	101.6	103.1	101.6	102.7	104.1	103.6	101.3	
令和 2年度	計画稼働日数	日	262	279	296	276	290	296	269	296	296	290	16
	炉稼働時間	時間	12,662	11,550	14,288	13,605	13,753	14,222	11,645	14,704	14,522	13,923	480
	炉稼働率a	%	72.3	65.9	81.6	77.7	78.5	81.2	66.5	83.9	82.9	79.5	62.5
	炉稼働率b	%	100.7	86.2	100.6	102.7	98.8	100.1	90.2	103.5	102.2	100.0	62.5

注1: 平成29年度の杉並清掃工場は、本稼働後(10月1日～3月31日)の数値である。

注2: 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。

令和2年度 労働災害発生状況

清掃工場等		大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	中央	渋谷	
被災者 (人)	清掃工場等職員 (再雇用者含む)	非休業			1 (F)								
		休業						1 (B)					
	運転管理委託等 業務受託者	非休業				1 (K)							
		休業											
	定期点検補修 工事等受注者	非休業					1 (K)		1 (K)			1 (D)	
		休業											
	その他の 受注者・受託者	非休業	1 (F)										
		休業	1 (D)		1 (B)								

清掃工場等		板橋	足立	多摩川	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	中防	小計	合計	
被災者 (人)	清掃工場等職員 (再雇用者含む)	非休業	1 (B)			1 (G)	1 (I)			2 (D, I)			6	24	
		休業								1 (A)			2		
	運転管理委託等 業務受託者	非休業										1 (F)	2		
		休業										1 (B)	1		
	定期点検補修 工事等受注者	非休業	1 (K)					1 (A)					5		
		休業											0		
	その他の 受注者・受託者	非休業									1 (I)		2 (D, H)		4
		休業						1 (B)			1 (B)				4

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

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

注2:通勤災害(交通事故含む)、スポーツ災害は含まない。

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28年度～令和2年度)

年 度		被災者区分及び人数				合計
		清掃工場等職員 (再雇用者含む)	運転管理委託等 業務受託者	定期点検補修 工事等受注者	その他の 受注者・受託者	
平成 28 年度	死亡災害					0
	重傷災害	3			3	6
	その他の労働災害	9	1		5	15
	計	12	1	0	8	21
平成 29 年度	死亡災害				1	1
	重傷災害	2	1		1	4
	その他の労働災害	5	6	4	1	16
	計	7	7	4	3	21
平成 30 年度	死亡災害					0
	重傷災害	1			2	3
	その他の労働災害	7	8	1	2	18
	計	8	8	1	4	21
令和 元 年度	死亡災害					0
	重傷災害		1	1	2	4
	その他の労働災害	6	4	3	4	17
	計	6	5	4	6	21
令和 2 年度	死亡災害					0
	重傷災害	1	1		4	6
	その他の労働災害	7	2	5	4	18
	計	8	3	5	8	24

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。

清掃工場ごみバンク内出火状況

（平成28年度～令和2年度）

工場名	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			平成28～令和2年度合計		
	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計	自衛 消防	消防署 出動	計
大田第一													0	0	0	0	0	0
目黒	0	0	0													0	0	0
有明	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
千歳	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
江戸川	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	4	0	4
墨田	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
北	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
新江東	2	0	2	4	0	4	2	0	2	4	0	4	0	0	0	12	0	12
港	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	3
豊島	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
渋谷	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	3
中央	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
板橋	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	3
多摩川	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
足立	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	7	0	7
品川	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
葛飾	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	3	0	3
世田谷	3	0	3	11	0	11	13	0	13	16	0	16	21	0	21	64	0	64
大田(新)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	2
練馬	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	2	5	0	5
杉並							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光が丘													0	0	0	0	0	0
合計	17	0	17	19	0	19	27	0	27	26	0	26	33	0	33	122	0	122

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を。

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を。

注3: 目黒清掃工場は、建替えのため平成29年2月で稼働を停止した。

注4: 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。

令和2年度 電気年報(1/2)

清掃工場		大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央	
受電	発電出力	kW		5,600	10,000	12,300	13,000	11,500	50,000	22,000	7,800	4,200	15,000
	受電電力量	kWh	10,263,300	5,661,848	2,346,528	3,377,616	2,450,360	3,018,360	3,286,620	916,584	1,894,208	1,970,256	1,611,420
	最大電力	kW	3,120	3,176	2,688	3,000	2,680	3,640	6,480	3,504	3,336	2,040	2,520
	平均電力	kW	1,172	646	268	386	280	345	375	105	216	225	184
1み発電	発電電力量	kWh		15,476,318	57,932,210	16,292,240	61,370,840	50,171,950	162,019,500	97,710,622	29,410,730	22,096,200	75,834,790
	所内消費電力量	kWh		14,122,254	17,876,138	8,925,416	19,958,560	24,819,150	63,994,740	37,873,270	21,954,226	12,147,248	25,766,850
	売電量	kWh		1,354,064	39,428,392	6,087,976	41,412,280	23,704,360	93,764,800	54,375,303	7,456,504	9,948,952	50,067,940
	最大電力	kW		3,827	9,910	7,600	9,720	10,600	34,440	19,570	6,290	3,900	13,570
	平均電力	kW		2,069	8,659	5,391	8,888	7,841	20,022	11,842	3,865	3,428	9,925
	発電時間	h		7,479	6,690	3,022	6,905	6,399	8,092	8,251	7,610	6,445	7,641
	発電機稼働率	%		85.4	76.4	34.5	78.8	73.0	92.4	94.2	86.9	73.6	87.2
	発電時間/24h	日		312	279	126	288	267	337	344	317	269	318
	自家発電率	%		71.4	88.4	72.5	89.1	89.2	95.1	97.6	92.1	86.0	94.1
	稼働時利用率	%		37.0	86.6	43.8	68.4	68.2	40.0	53.8	49.5	81.6	66.2
	所内消費率	%		91.3	30.9	54.8	32.5	49.5	39.5	38.8	74.6	55.0	34.0
	単位発電電力量	kWh/ごみt		171.7	447.2	335.7	474.6	405.9	447.2	494.7	377.1	477.6	559.9
	単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t		61.5	148.8	149.8	161.9	152.6	149.8	168.5	145.2	175.5	194.3
	その他	発電電力量	kWh										8,277
所内消費電力量		kWh										8,277	15,571
売電量		kWh											
送電	送電電力量	kWh		1,354,064	40,056,072	7,366,824	41,412,280	25,352,800	98,024,760	59,837,352	7,456,504	9,948,952	50,067,940
	売電量	kWh		1,354,064	39,428,392	6,087,976	41,412,280	23,704,360	93,764,800	54,375,303	7,456,504	9,948,952	50,067,940
	自己託送電力量	kWh			627,680	1,278,848		1,648,440	4,259,960	5,462,049			
所内使用	総使用電力量	kWh	10,263,300	19,784,102	20,222,666	12,303,032	22,408,920	27,837,510	67,281,360	38,789,854	23,848,434	14,125,781	27,393,841
	最大電力	kW	1,750	3,890	3,160	4,239	3,330	4,650	10,940	6,220	3,910	3,660	5,960
	平均電力	kW	1,172	2,258	2,309	1,404	2,558	3,178	7,681	4,428	2,722	1,613	3,127
	負荷率	%	66.9	58.1	73.1	33.1	76.8	68.3	70.2	71.2	69.6	44.1	52.5
	単位使用電力量	kWh/ごみt		219.5	156.1	253.5	173.3	225.2	185.7	196.4	305.8	305.3	202.3

- 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。

注10: 千歳清掃工場の発電出力は平成30年度末より12,000kWから10,000kWに変更となっている。

注11: 自己託送電力量とは、工場で発電した電力の一部を中防処理施設管理事務所へ送電している電力量のことである。

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、プラント設備更新工事のため、発電は行っていない。

注14: 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。

令和2年度 電気年報(2/2)

清掃工場		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計		
受電	発電出力	kW	13,200	6,400	16,200	15,000	13,500	6,750	22,800	18,700	24,200	9,150	297,300	
	受電電力量	kWh	1,143,360	967,836	1,609,008	1,148,560	1,155,108	2,685,168	983,460	607,992	1,172,460	151,104	48,421,156	
	最大電力	kW	4,000	2,154	3,480	3,080	3,318	2,880	2,580	2,688	2,700	1,510		
	平均電力	kW	131	110	184	131	132	307	112	69	134	394		
発電	「み発電	発電電力量	kWh	56,116,170	37,909,350	83,899,500	66,945,140	61,821,500	31,775,840	107,153,000	85,667,570	112,612,700	1,671,510	1,233,887,680
		所内消費電力量	kWh	31,587,690	22,100,454	28,960,404	27,716,820	27,505,376	21,938,480	26,034,080	25,036,658	19,428,500	423,798	478,170,112
		売電量	kWh	24,528,480	15,808,896	54,939,096	39,228,320	34,316,124	9,837,360	81,118,920	60,630,912	93,184,200	1,247,712	742,440,591
		最大電力	kW	13,186	6,440	15,860	12,360	12,783	6,710	17,478	15,390	20,950	8,230	
		平均電力	kW	6,754	4,629	10,540	8,132	7,547	4,111	13,090	10,267	14,365	6,647	
		発電時間	h	8,308	8,190	7,960	8,232	8,192	7,729	8,186	8,344	7,839	251	141,766
		発電機稼働率	%	94.8	93.5	90.9	94.0	93.5	88.2	93.4	95.3	89.5	65.5	84.0
		発電時間/24h	日	346	341	332	343	341	322	341	348	327	10	295.3
		自家発電率	%	96.5	95.7	94.6	95.0	95.7	88.6	95.8	97.4	93.7	73.3	90.1
		稼働時利用率	%	51.2	72.3	65.1	54.2	55.9	60.9	57.4	54.9	59.4	72.6	60.0
	所内消費率	%	56.3	58.3	34.5	41.4	44.5	69.0	24.3	29.2	17.3	25.4	45.0	
	単位発電電力量	kWh/ごみt	534.7	511.5	540.3	484.1	482.6	473.9	609.9	587.5	664.5	579.3	492.6	
	単位蒸気発電電力量	kWh/蒸気t	207.2	175.7	187.7	177.6	183.8	178.0	202.4	200.6	197.4	0.2	171.4	
	その他	発電電力量	kWh	10,160	13,273	43,502	319,819	77,325	127,617	149,025	64,310	138,695	3,642	971,216
所内消費電力量		kWh	10,160	13,273	43,502	319,819	69,591	127,617	149,025	64,310	138,695	3,642	963,482	
売電量		kWh					7,734						7,734	
送電	送電電力量	kWh	24,528,480	15,808,896	54,939,096	39,228,320	34,323,858	9,837,360	81,118,920	60,630,912	93,184,200	1,247,712	755,725,302	
	売電量	kWh	24,528,480	15,808,896	54,939,096	39,228,320	34,323,858	9,837,360	81,118,920	60,630,912	93,184,200	1,247,712	742,448,325	
	自己託送電力量	kWh											13,276,977	
所内使用	総使用電力量	kWh	32,741,210	23,081,563	30,612,914	29,185,199	28,730,075	24,751,265	27,166,565	25,708,960	20,739,655	578,544	527,554,750	
	最大電力	kW	5,070	3,350	4,440	4,210	4,260	3,610	4,820	4,123	3,465	1,860		
	平均電力	kW	3,738	2,635	3,495	3,332	3,280	2,825	3,101	2,935	2,368	1,507		
	負荷率	%	73.7	78.7	78.7	79.1	77.0	78.3	64.3	71.2	68.3	81.0		
	単位使用電力量	kWh/ごみt	312.0	311.5	197.2	211.0	224.3	369.1	154.6	176.3	122.4	200.5	206.7	

- 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、工場が発電した電力の一部を中防処理施設管理事務所へ送電している電力量のことである。
 注12: 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。

令和2年度 余熱利用実績(令和2年3月～令和3年2月)

清掃工場		大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央	
発電	発電出力	kW		5,600	10,000	12,300	13,000	11,500	50,000	22,000	7,800	4,200	15,000
	発電電力量	kWh		15,073,653	58,845,330	20,733,600	56,466,520	50,455,280	160,054,810	99,140,602	32,091,940	20,075,310	75,787,590
	売電電力量	kWh		1,280,584	40,138,512	8,433,304	38,010,440	23,898,540	92,504,993	55,161,022	8,717,176	8,984,896	49,945,620
	自己託送電力量	kWh			548,640	1,278,848		1,648,440	3,819,067	5,992,682			
	売電収入	円		12,197,089	389,804,000	84,398,262	414,102,304	234,101,690	894,635,243	536,827,207	83,792,820	126,031,453	696,627,888
熱供給	売却熱量	GJ		195,147					23,679				
	売却熱料金	円		81,571,260					9,393,772				
売電+売熱 総合計金額		円		93,768,349	389,804,000	84,398,262	414,102,304	234,101,690	904,029,015	536,827,207	83,792,820	126,031,453	696,627,888

清掃工場		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	自己託送分	合計	
発電	発電出力	kW	13,200	6,400	16,200	15,000	13,500	6,750	22,800	18,700	24,200	9,150	297,300	
	発電電力量	kWh	56,317,080	37,988,390	84,652,110	67,926,210	61,192,600	32,704,240	106,571,000	87,085,430	112,430,090	9,427,710	1,245,019,495	
	売電電力量	kWh	24,627,000	15,726,444	55,624,440	39,858,180	32,825,940	10,541,616	80,557,740	61,866,912	93,002,700	7,048,368	748,754,427	
	自己託送電力量	kWh											13,287,677	
	売電収入	円	349,225,770	211,604,690	786,847,147	554,695,692	444,374,216	144,762,951	1,167,968,998	917,283,317	1,371,041,814	46,044,193	3,513,807	9,469,880,551
熱供給	売却熱量	GJ	815			131,143							350,783	
	売却熱料金	円	524,970			60,155,105							151,645,107	
売電+売熱 総合計金額		円	349,750,740	211,604,690	786,847,147	614,850,797	444,374,216	144,762,951	1,167,968,998	917,283,317	1,371,041,814	46,044,193	3,513,807	9,621,525,658

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: 売電先は、有明、千歳、江戸川、墨田、北、新江東、港、豊島、渋谷、中央、板橋、多摩川、足立、品川、葛飾、世田谷、大田(新)、練馬、杉並工場は東京エコサービス(株)。光が丘工場は東京電力エナジーパートナー(株)。

なお、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」(FIT法)に基づき、一部の清掃工場の再生可能エネルギー電気は東京電力パワーグリッド(株)に売却した。

注3: 自己託送電力量とは、工場で発電した電力の一部を中防処理施設管理事務所へ送電している電力量のことである。

注4: 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を送配電事業者へ売却しており、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2年2月から令和3年1月分である。

注5: 光が丘清掃工場は、令和2年12月より売電を開始した。

(参考) 所内消費削減額

清掃工場		大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央
所内消費削減額	円		145,451,371	207,633,117	158,866,384	204,032,928	281,033,550	663,288,240	419,940,949	245,102,768	125,385,846	260,322,664
清掃工場		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計
所内消費削減額	円	351,518,360	232,280,883	323,285,138	223,416,578	315,573,700	206,966,205	255,173,174	256,833,362	221,286,473	33,495,667	5,130,887,357

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2年度 ボイラ関係年報(1/2)

清掃工場		大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央		
定格蒸発量	t/h・炉	35.0	41.9	111.5	52.1	112.3	118.2	121.3	59.3	33.3	31.0	53.9		
ボ	蒸気発生量	t	11,235	345,086	539,237	169,739	541,735	499,780	1,452,220	791,667	279,866	171,878	527,645	
	ボイラ稼働時間	h	384	12,302	7,029	5,243	7,027	6,487	17,909	19,581	11,632	6,550	12,498	
	稼働率	%	100.0	70.2	80.2	63.1	80.2	74.1	68.1	74.5	66.4	74.8	71.3	
イ	単位蒸発量	t/ごみt	4.54	3.83	4.16	3.50	4.19	4.04	4.01	4.01	3.59	3.71	3.90	
	平均蒸発量	t/h	29.3	28.1	76.7	32.4	77.1	77.0	81.1	40.4	24.1	26.2	42.2	
ラ	蒸気 使用量	タービン	t	0	251,681	389,318	108,775	379,139	328,772	1,081,440	579,838	202,588	125,939	390,342
		その他	t	11,235	93,404	149,919	60,963	162,596	171,008	370,780	211,829	77,278	45,939	137,303
	タービン蒸気使用率	%	0.0	72.9	72.2	64.1	70.0	65.8	74.5	73.2	72.4	73.3	74.0	

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: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6: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。

令和2年度 ボイラ関係年報(2/2)

清掃工場		板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計		
定格蒸発量	t/h・炉	47.9	23.3	57.7	48.7	42.5	23.3	61.0	51.2	63.2	27.5	1,216.1		
ボ	蒸気発生量	t	394,152	277,222	558,293	519,196	472,220	229,592	640,820	527,074	640,068	11,142	9,599,867	
	ボイラ稼働時間	h	11,474	14,203	13,491	13,710	14,096	11,484	14,677	14,399	13,855	470	228,501	
	稼働率	%	65.5	81.1	77.0	78.3	80.5	65.5	83.8	82.2	79.1	61.2	75.1	
イ	単位蒸発量	t/ごみt	3.76	3.74	3.60	3.75	3.69	3.42	3.65	3.61	3.78	3.86	3.83	
	平均蒸発量	t/h	34.4	19.5	41.4	37.9	33.5	20.0	43.7	36.6	46.2	23.7	42.0	
ラ	蒸気 使用量	タービン	t	270,835	215,706	447,033	377,022	336,412	178,546	529,330	427,040	570,407	9,074	7,199,238
		その他	t	123,317	61,516	111,260	142,175	135,808	51,046	111,490	100,034	69,661	2,069	2,400,629
	タービン蒸気使用率	%	68.7	77.8	80.1	72.6	71.2	77.8	82.6	81.0	89.1	81.4	75.0	

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: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。

令和2年度 水関係年報(1/2)

清掃工場			大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央		
水道 使用 量	上水	生活用水	m ³	592	6,921	15,374	9,946	3,305	13,510	11,966	18,801	13,621	7,758	9,468	
		純水製造	m ³	4,041	19,107	13,357	8,487	10,833	13,780	24,483	24,907	13,396	4,795	21,092	
		その他	m ³	8,464	15,538	53,638	14,034	33,980	/	74,051	75,221	73,280	27,993	48,720	
		総水道量	m ³	13,096	41,566	82,368	32,467	48,118	27,290	110,500	118,929	100,297	40,546	79,280	
	工業用水	工業用水	m ³	/	/	/	68,681	74,444	90,208	142,654	/	/	/	/	
		処理水	m ³	8,275	48,069	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		合計	m ³	21,371	89,635	82,368	101,148	122,562	117,498	253,154	118,929	100,297	40,546	79,280	
	水道 使用 割合	上水	生活用水	%	2.8	7.7	18.7	9.8	2.7	11.5	4.7	15.8	13.6	19.1	11.9
			純水製造	%	18.9	21.3	16.2	8.4	8.8	11.7	9.7	20.9	13.4	11.8	26.6
			その他	%	39.6	17.3	65.1	13.9	27.7	/	29.3	63.2	73.1	69.0	61.5
総水道量			%	61.3	46.4	100.0	32.1	39.3	23.2	43.6	100.0	100.0	100.0	100.0	
工業用水		工業用水	%	/	/	/	67.9	60.7	76.8	56.4	/	/	/	/	
		処理水	%	38.7	53.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		合計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
単位水道使用量	m ³ /ごみ t	8.64	0.99	0.64	2.08	0.95	0.95	0.70	0.60	1.29	0.88	0.59			
再利用水量	m ³	/	7,086	/	/	/	/	/	173	/	/	1,481			
雨水利用量	m ³	/	1,717	163	/	7,516	6,353	19,707	8,548	2,493	4,372	5,486			
下水 放流	放流量	m ³	52,084	49,291	51,543	62,246	76,272	38,733	144,051	88,657	38,921	20,234	55,948		
	単位放流量	m ³ /ごみ t	21.06	0.55	0.40	1.28	0.59	0.31	0.40	0.45	0.50	0.44	0.41		
	放流率	%	243.7	55.0	62.6	61.5	62.2	33.0	56.9	74.5	38.8	49.9	70.6		

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: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。

令和2年度 水関係年報(2/2)

清掃工場			板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計	
水道 使用 量	上 水	生活用水	m ³	15,161	12,401	9,192	21,287	6,788	3,302	10,637	10,439	8,874	273	209,616
		純水製造	m ³	9,385	10,722	20,684	15,742	12,383	8,592	9,317	16,458	16,769	251	278,582
		その他	m ³	26,129	49,803	28,221	15,454	21,838	55,673	14,230	44,270	68,721	2,311	751,566
		総水道量	m ³	50,675	72,926	58,097	52,483	41,009	67,567	34,184	71,167	94,364	2,835	1,239,764
	工業用水	m ³	88,489	/	64,314	/	30,008	/	/	/	/	/	/	558,798
	処理水	m ³	/	/	/	51,078	/	/	65,351	/	/	/	/	172,773
	合計	m ³	139,164	72,926	122,411	103,561	71,017	67,567	99,535	71,167	94,364	2,835	1,971,335	
水道 使用 割合	上 水	生活用水	%	10.9	17.0	7.5	20.6	9.6	4.9	10.7	14.7	9.4	9.6	10.6
		純水製造	%	6.7	14.7	16.9	15.2	17.4	12.7	9.4	23.1	17.8	8.9	14.1
		その他	%	18.8	68.3	23.1	14.9	30.8	82.4	14.3	62.2	72.8	81.5	38.1
		総水道量	%	36.4	100.0	47.5	50.7	57.7	100.0	34.3	100.0	100.0	100.0	62.9
	工業用水	%	63.6	/	52.5	/	42.3	/	/	/	/	/	/	28.3
	処理水	%	/	/	/	49.3	/	/	65.7	/	/	/	/	8.8
	合計	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
単位水道使用量		m ³ /ごみt	1.33	0.98	0.79	0.75	0.55	1.01	0.57	0.49	0.56	0.98	0.79	
再利用水量		m ³	/	/	/	/	/	12,888	/	/	/	/	21,628	
雨水利用量		m ³	6,134	305	4,068	/	14,484	6,541	1,653	3,176	3,560	88	96,364	
下水 放流	放流量		m ³	104,737	45,711	85,085	28,577	55,493	51,307	114,571	52,933	82,218	3,268	1,301,880
	単位放流量		m ³ /ごみt	1.00	0.62	0.55	0.21	0.43	0.77	0.65	0.36	0.49	1.13	0.52
	放流率		%	75.3	62.7	69.5	27.6	78.1	75.9	115.1	74.4	87.1	115.3	66.0

注: 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。

令和2年度 補助燃料年報

清 掃 工 場			大田第一	有 明	千 歳	江戸川	墨 田	北	新江東	港	豊 島	渋谷	中 央	
補助燃料 使用量	都市ガス	立上げ、立下げ	m ³	0	27,872	86,614	42,088	146,276	101,694	548,190	125,423	99,930	127,367	272,040
		助燃用	m ³	0	7,516	0	0	0	0	51,150	152	33,927	36,498	3,870
		合計	m ³	0	35,388	86,614	42,088	146,276	101,694	599,340	125,575	133,857	163,865	275,910
		単位使用量	m ³ /ごみt	0	0.39	0.67	0.87	1.13	0.82	1.65	0.64	1.72	3.54	2.04
立上げ、立下げ回数		回	0	12	8	10	5	6	24	18	18	6	12	

清 掃 工 場			板 橋	多摩川	足 立	品 川	葛 飾	世田谷	大田(新)	練 馬	杉 並	光が丘	合 計	
補助燃料 使用量	都市ガス	立上げ、立下げ	m ³	172,807	113,614	218,149	225,684	84,755	134,912	67,192	104,674	137,132	8,740	2,845,154
		助燃用	m ³	144,419	1,462	90,551	6,346	6,784	452,809	4,460	2,928	1,546	0	844,418
		合計	m ³	317,226	115,076	308,700	232,030	91,539	587,721	71,652	107,602	138,678	8,740	3,689,571
		単位使用量	m ³ /ごみt	3.02	1.55	1.99	1.68	0.71	8.76	0.41	0.74	0.82	3.03	1.47
立上げ、立下げ回数		回	19	18	12	18	18	30	8	12	16	3	273	

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: 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3: 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4: 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。

令和2年度 薬品使用実績(1/2)

清掃工場			大田第一	有明	千歳	江戸川	墨田	北	新江東	港	豊島	渋谷	中央	
汚水処理用	凝集剤	塩化第二鉄	kg	52,940	53,910				19,970	98,840	54,060		55,970	
		塩化第一鉄	kg				10,140						750	
		高分子凝集剤	kg	657		90	161	900	1,300	1,135	1,000	120	150	1,500
		塩化カルシウム	kg											
		硫酸バンド	kg										14,130	
	中和剤	ホリ塩化アルミニウム	kg									8,110		
		苛性ソーダ	kg	147,702	120,527	2,150	17,513	17,203	2,936	304,789	5,719	排ガス処理用	23,644	22,450
	分散剤	塩酸	kg	15,110	64,672	51,250	41,683	125,297	78,011	110,028	102,814	9,670	16,710	251
		スケール分散剤	kg	160	3,000	1,040	400	2,000	1,200	4,680	1,800		600	
	脱水助剤	高分子凝集剤	kg	253	1,970	240	339	凝集剤	300	2,975	2,000			500
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg	10,650	28,520		7,080	10,560	120	1,020	15,040	800		13,060
	金属捕集剤	液体キレート	kg	5,058	3,291		1,472		1,044	5,337	1,568	560	1,122	623
	還元剤	硫酸第一鉄	kg											
		塩化第一鉄	kg			9,160		28,430	8,770	10,900	17,930			
その他		kg			ホリ硫酸第二鉄 10,110		ホリ硫酸第二鉄 25,330						ホリ硫酸第二鉄 12,190	
ボイラ用	純水製造用	苛性ソーダ	kg	66,673	41,325	13,790	16,439	41,378	21,701	68,868	42,775	22,320	717	21,023
		塩酸	kg	10,070	46,718	19,470	40,347	7,743	19,769	98,132	56,276	14,300	880	30,059
	清缶剤	kg	1,100	2,510	1,600		3,600	5,000	9,600	5,000	1,800		660	3,000
	脱酸素剤	kg	1,000	2,500	1,400			3,500	1,500	5,000	700		240	1,800
	復水処理剤	kg								1,000				
排ガス処理用	消石灰	kg		207,740	1,001,180	171,410	928,980	576,610	857,680	467,030	51,110	83,830	380,400	
	アンモニア水	kg	37,890	83,870	199,880	6,000	265,670	199,650	438,900	246,020	88,530	80,000	247,540	
	液化アンモニア	kg												
	苛性ソーダ	kg	5,655	118,599		105,608	152,209	285,393	870,923	672,786	97,700	47,289	156,917	
	液体キレート	kg	1,942	4,509		2,528	400	5,976	693	8,472	650	2,278	2,397	
	活性炭	kg	22,650		16,070	14,170					26,230	16,170		
熱供給用	特殊反応剤	kg	33,780	140,890			152,550	173,700	247,480	214,570			63,590	
	高温水防食剤	kg		200	36		60	140	500		288			
冷却水用	高温水清缶剤	kg												
	防錆	kg		2,400	1,080	1,128	1,200		5,500	2,000	1,200	150	500	
空調用	殺菌、殺藻	kg					1,800	1,020	5,500		90	350	700	
	防錆	kg		200		192		360	1,098		200	350	144	
飛灰処理用	重金属固定剤	kg	17,040	78,400		42,210	24,190	4,050	201,140	94,940	174,080		117,180	
その他		kg		消臭剤 2,400 補助ホリ用 水処理剤 200	ガス焼きホリ用 清缶剤 36 塩素剤 105			消臭剤 1,600 ガス焼きホリ用 清缶剤 200 ブラットホーム洗浄 剤 120		次亜塩素酸 ソーダ 300 ガス焼きホリ用 清缶剤 24		消臭剤 2,000	消臭剤 1,080 ガス焼きホリ用 清缶剤 240	

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。

令和2年度 薬品使用実績(2/2)

清掃工場			板橋	多摩川	足立	品川	葛飾	世田谷	大田(新)	練馬	杉並	光が丘	合計	
汚水処理用	凝集剤	塩化第二鉄	kg	69,980	35,930	49,770	36,370		31,890	46,530	26,850		633,010	
		塩化第一鉄	kg											10,890
		高分子凝集剤	kg	400	600	450	530	480	233	1,151	317	979		12,154
		塩化カルシウム	kg											0
		硫酸バンド	kg					27,970	7,990	52,750		31,940		134,780
	中和剤	ホリ塩化アルミニウム	kg											8,110
		苛性ソーダ	kg	3,375	25,000	43,250	460,810	排ガス処理用	21,308	10,626	排ガス処理用	2,524	排ガス処理用	1,231,526
	分散剤	塩酸	kg	39,314	4,658	26,280	48,540	35,650	1,761	357	2,578	7,066	2,040	783,740
		スケール分散剤	kg	2,000	100	1,200				400	1,200	400		20,180
	脱水助剤	高分子凝集剤	kg	1,010		400	凝集剤	240	367	249	573	1,021		12,436
	殺菌剤	次亜塩素酸ソーダ	kg	990	5,000				2,000	3,740	1,200	6,490		106,270
	金属捕集剤	液体キレート	kg	995	2,020		2,020	900	2,504	967	2,162	4,028		35,672
	還元剤	硫酸第一鉄	kg				16,500						12,020	28,520
塩化第一鉄		kg	4,940		4,090								84,220	
その他		kg												
ボイラ用	純水製造用	苛性ソーダ	kg	14,512	22,777	43,250	汚水処理用	排ガス処理用	12,169	16,777	排ガス処理用	37,445	排ガス処理用	503,939
		塩酸	kg	21,446	17,622	26,280	汚水処理用	汚水処理用	13,209	21,953	19,942	39,384	汚水処理用	503,600
	清缶剤	kg	1,600	2,000	3,500	2,250	2,400	1,500	3,560	1,000	5,500		57,180	
	脱酸素剤	kg	500	500	1,000		1,500	1,500	2,100	180	2,800		27,720	
	復水処理剤	kg											1,000	
排ガス処理用	消石灰	kg	441,350	284,680	533,680	424,690	412,720		653,100	625,920	1,086,630		9,188,740	
	アンモニア水	kg	188,690	48,000	228,300	233,100	95,940	299,310	151,400	23,980	158,540		3,321,210	
	液化アンモニア	kg											0	
	苛性ソーダ	kg	282,363	62,663	349,000	汚水処理用	361,110	296,583	412,777	270,360	326,101	10,100	4,884,136	
	液体キレート	kg	2,015	1,400	8,060	汚水処理用	10,870	5,566	2,853	868	3,052		64,528	
	活性炭	kg	30,200	24,060	23,680		23,140	26,210	14,540	18,060	4,550		259,730	
	特殊反応剤	kg	33,280	74,270		142,680	46,060	48,100	97,620				1,468,570	
熱供給用	高温水防食剤	kg					50			400	400		2,074	
	高温水清缶剤	kg			60								60	
冷却水用	防錆	kg	1,800	876	2,000		720	600	840	2,100	2,000		26,094	
	殺菌、殺藻	kg	240	324	2,500	2,000	400	270	960				16,154	
空調用	防錆	kg	160	360	300								3,364	
飛灰処理用	重金属固定剤	kg	160,650	132,800	206,740	179,060	372,250	154,940	224,390	191,580	176,070		2,551,710	
	セメント	kg											0	
その他		kg	消臭剤 1,600 殺虫剤 360 複合清缶剤143 造粒塩 200	スライム抑制剤 40	消臭剤 500 殺虫剤 180 空調用冷却水 スライム防止剤 15	次亜塩素酸Ca 100	消臭剤 80 殺虫剤 90 次亜塩素酸 ソーダ(雨水用) 500	消臭剤 600 塩基度調整剤 528,800		消臭剤 800 中和剤 500				

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: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。

令和2年度 焼却炉の休炉実績表

工場名	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月										
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下								
大田第一	1	プラント設備更新工事																																										
	2	プラント設備更新工事																																										
	3	プラント設備更新工事															試運転												27										15					
有明	1	調整及び定期点検補修						25												中間点検			23 17						故障			3 11												
	2	定期点検補修						28									故障及び中間点検			9 20			22			23			調整															
千歳	1	故障			10 13			中間点検			4 18												定期点検補修			29 17			調整			13 17												
	2	故障及び定期点検補修						7 30									14						建替えのため稼働停止																					
江戸川	1	故障						22 11 14			20			故障			24 28			18						建替えのため稼働停止																		
	2	故障						26 16																		定期点検補修			14 5															
北	1	中間点検						26 16			故障			4															定期点検補修			15 28												
	2	故障						3 25						8			13 9									中間点検			14 17															
新江東	1	調整						2 9 19			故障			12 23 26			故障及び定期点検補修			6						5 25			中間点検			5 25												
	2	故障						2 7									定期点検補修			12 29						19			25															
	3																																											

令和2年度 焼却炉の休炉実績表

工場名		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
港	1	調整									定期点検補修			定期点検補修			故障						中間点検														
	2	26 25									7			28			25 7 27 29									12			1						中間点検		
	3													25			定期点検補修			1												5 22			故障		
豊島	1	定期点検補修									故障						中間点検															調整					
	2	11 23			故障及び定期点検補修						6 14			故障			10 19			11 18			15 17						18			31			故障 調整		
渋谷	1										故障			中間点検												定期点検補修											
	2										7 23			10 6												14						3					
中央	1	定期点検補修									故障						中間点検			故障																	
	2	11 23			定期点検補修						13 21						13 26			21 4																	
板橋	1							定期点検補修			故障			故障						故障			中間点検														
	2	故障						10 27			9 12			15 18			9 13			18 12						故障											
多摩川	1	定期点検補修												故障			中間点検																				
	2	11 25			定期点検補修			故障 故障 故障			10			26 14			中間点検 故障																				
足立	1	中間点検						故障									定期点検補修																				
	2	1 21						20 24						31 25			定期点検補修															故障					
		中間点検												1 1																		26 29					

令和2年度 不燃ごみ処理センター 処理量実績

単位：t

		施設名称	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入合計	京浜島	1,526.61	1,783.39	1,402.61	1,286.86	1,319.05	1,192.71	1,242.79	1,257.14	1,416.04	1,550.48	830.49	1,225.08	16,033.25	
	中防	2,677.19	3,073.32	2,703.20	3,525.70	2,531.19	2,360.92	2,450.26	2,475.03	2,652.13	6,106.46	2,795.91	2,428.60	35,779.91	
	合計	4,203.80	4,856.71	4,105.81	4,812.56	3,850.24	3,553.63	3,693.05	3,732.17	4,068.17	7,656.94	3,626.40	3,653.68	51,813.16	
搬出合計	京浜島	1,698.81	1,745.40	1,501.48	1,630.70	1,308.95	1,412.61	1,362.77	1,365.50	1,547.22	1,495.93	761.33	1,493.43	17,324.13	
	中防	2,966.82	2,893.85	2,918.69	3,416.75	2,716.79	2,169.07	1,744.21	2,264.46	3,172.67	3,318.40	3,811.23	4,005.19	35,398.13	
	合計	4,665.63	4,639.25	4,420.17	5,047.45	4,025.74	3,581.68	3,106.98	3,629.96	4,719.89	4,814.33	4,572.56	5,498.62	52,722.26	
搬出内訳	鉄 (資源回収)	京浜島	435.91	289.90	293.72	337.56	351.37	294.69	243.52	229.59	229.90	404.30	166.75	155.40	3,432.61
		中防	309.55	236.32	384.49	307.34	289.84	100.45	739.30	210.86	265.39	0.00	268.52	223.40	3,335.46
		合計	745.46	526.22	678.21	644.90	641.21	395.14	982.82	440.45	495.29	404.30	435.27	378.80	6,768.07
	アルミニウム (資源回収)	京浜島	56.37	54.34	37.64	55.33	38.52	53.41	51.42	23.07	55.04	40.69	14.32	27.01	507.16
		中防	35.76	36.13	48.01	54.32	52.00	38.62	73.58	79.03	72.54	0.00	46.54	92.83	629.36
		合計	92.13	90.47	85.65	109.65	90.52	92.03	125.00	102.10	127.58	40.69	60.86	119.84	1,136.52
	清掃工場 (焼却)	京浜島	236.54	279.11	273.20	356.23	220.38	296.24	211.27	293.66	287.13	311.11	208.93	272.33	3,246.13
		中防	1,459.34	1,325.13	1,145.46	1,967.17	1,205.46	1,037.61	614.51	1,446.93	2,114.48	3,051.39	2,305.91	2,475.13	20,148.52
		合計	1,695.88	1,604.24	1,418.66	2,323.40	1,425.84	1,333.85	825.78	1,740.59	2,401.61	3,362.50	2,514.84	2,747.46	23,394.65
	中防粗大 (破砕処理)	京浜島	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		中防	14.69	6.45	0.00	48.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.04	11.45	0.00	182.22
		合計	14.69	6.45	0.00	48.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.04	11.45	0.00	182.22
	中防 (埋立)	京浜島	969.99	1,122.05	896.92	881.58	698.68	768.27	856.56	819.18	975.15	739.83	371.33	1,038.69	10,138.23
		中防	1,147.48	1,289.82	1,340.73	1,039.33	1,169.49	992.39	316.82	527.64	720.26	165.97	1,178.81	1,213.83	11,102.57
		合計	2,117.47	2,411.87	2,237.65	1,920.91	1,868.17	1,760.66	1,173.38	1,346.82	1,695.41	905.80	1,550.14	2,252.52	21,240.80

令和2年度 粗大ごみ破砕処理施設 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		7,828.00	7,482.86	7,787.45	7,129.82	7,586.73	7,731.06	8,260.57	7,851.55	8,138.76	2,398.64	7,330.19	8,586.13	88,111.76
搬出合計		9,306.86	8,708.34	8,771.20	8,290.75	8,683.75	8,986.64	8,879.02	9,287.90	9,986.26	3,031.20	8,706.49	9,538.73	102,177.14
搬出内訳	鉄など(資源回収)	948.62	995.55	927.53	981.35	1,103.16	1,080.19	978.41	1,236.19	1,154.21	582.74	1,247.60	1,108.20	12,343.75
	清掃工場(焼却)	8,273.00	7,648.27	7,794.41	7,219.44	7,538.32	7,860.81	7,872.99	8,015.55	8,808.26	2,232.23	7,429.53	8,416.76	89,109.57
	中防(埋立)	85.24	64.52	49.26	39.37	42.27	45.64	27.62	36.16	23.79	0.00	29.36	13.77	457.00
	中防不燃(破砕処理)	0.00	0.00	0.00	50.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.23	0.00	0.00	266.82

令和2年度 品川清掃作業所 処理量実績

単位：t

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
搬入量	し尿	98.57	92.35	97.16	101.99	85.28	86.53	94.03	80.62	82.56	71.71	77.23	96.18	1,064.21
	浄化槽汚泥	307.75	171.87	234.34	345.21	235.13	223.88	281.83	236.31	234.99	174.37	179.18	222.79	2,847.65
	ディスプレイ汚泥	351.37	451.59	490.60	580.51	466.40	449.94	587.08	511.78	513.80	441.43	486.21	981.12	6,311.83
	ビルピット汚泥	0.00	0.00	2.11	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	3.47	0.00	9.92
	搬入合計	757.69	715.81	824.21	1,027.71	789.60	760.35	962.94	828.71	832.90	687.51	746.09	1,300.09	10,233.61

令和2年度 稼働状況一覧(不燃ごみ処理センター、中防灰溶融施設、粗大ごみ破碎処理施設及び品川清掃作業所)

	施設名称	京浜島不燃ごみ処理センター				中防灰溶融施設	中防不燃ごみ処理センター		粗大ごみ破碎処理施設		品川清掃作業所 (下水道投入施設)	
		A系	B系	C系	D系	電気式黒鉛電極 プラスマ4炉【休止】	第二プラント		A系	B系		
稼働状況	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	
	処理量	16,033					35,780		88,112		10,234	
	稼働時間	1009:45	1009:49	1127:57	1128:00		1248:57	588:48	1993:15	1797:30	1,061	
	稼働日数	269					244	119	310	310	179	
	計画稼働日数	278					298		310		310	
	エネルギー起源CO2排出量	大田清掃工場第一工場に含む					4,339				品川清掃工場に含む	
電力・補助燃料 ・ 用水使用量	受電電力量(電力会社)	大田清掃工場第一工場に含む					6,165,840				600,580	
	受電電力量(自己託送)						11,831,580				0	
	都市ガス使用量	248,159				31,406					0	
	重油使用量										0	
	灯油使用量	0.80				2	444				0	
	用水	上水	13,271				20,392	31,533		26,318		1,641
		工業用水または処理水	10,763									0
		計	24,034				20,392	31,533		26,318		1,641
	排水量	3,510				20,642	31,533				14,671	
	薬品 使用量	汚水処理用	塩化第一鉄					1,970				
塩化第二鉄							1,990					(ホリ硫酸第二鉄液)18,220
高分子凝集剤							60	10				3,030
脱水助剤												(古紙)4,080
硫酸バンド								10,090				0
苛性ソーダ								8,180				0
硫酸								460				0
塩酸							2,060					0
スケール分散剤												0
次亜塩素酸ソーダ												0
液体キレート						1,000	480				0	
防爆ボイラ 水処理用		清缶剤	1,100					1,200				0
		並塩	2,500									0
		樹脂再生塩	3,000					1,100				0
ボイラ用		苛性ソーダ										0
	塩酸										0	
	清缶剤										0	
排ガス処理用	脱酸素剤										0	
	消石灰										0	
	アンモニア水										0	
	苛性ソーダ										0	
飛灰処理用	液体キレート										0	
	活性炭										0	
脱臭処理用	重金属固定剤					351,860					0	
	次亜塩素酸ソーダ	1,000									10,070	
	苛性ソーダ	2,980									9,560	
	硫酸	1,000									0	

注1:薬品使用量は、薬品購入量を示す。
 注2:「汚水処理用」とは、汚水処理用の使用量に含まれることを示す。
 注3:「排ガス処理用」とは、排ガス処理用の使用量に含まれることを示す。
 注4:エネルギー起源及び非エネルギー起源CO₂排出量は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」(平成10年法律第117号)第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:受電電力量(自己託送)とは、工場が発電した電力の一部を中防処理施設管理事務所に自己託送した電力量である。(但し、送電損失があるため送電量=受電量とはならない)

令和2年度 施設稼働実績表(不燃ごみ処理センター及び粗大ごみ破碎処理施設)

施設名称		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下			
京浜島 不燃ごみ処理 センター	A・B系							中間点検 — 18 4									4か月点検 — 26 3												定期補修工事 — 25 20								
	C・D系							中間点検 — 29 11									4か月点検 — 28 5												定期補修工事 — 8 4								
中防 不燃ごみ処理 センター 第二プラント	C系				6か月点検 — 11 16									3か月点検 — 10 12						定期補修工事 — 12 7		火災による停止 — 21 19								3か月点検 — 15 17							
	D系	補修工事 — 1 15			6か月点検 — 18 23						3か月点検 — 17 19						補修工事 — 30 25 26		定期補修工事								3か月点検 — 8 12					31					
粗大ごみ破碎 処理施設	A・B系							定期補修工事 — 13 18																		定期補修工事 — 4 30											

注: 週例点検等の短期間停止を除く。

令和2年度 有価物売却実績

	品目	京浜島	中防不燃	粗大破碎	清掃工場	葛飾 灰溶融	計
売 却 量 (kg)	鉄	3,432,610	3,335,460	12,303,470	233,240		19,304,780
	アルミニウム	507,160	629,360				1,136,520
	水碎メタル					208,800	208,800
	炉底メタル						0
	その他			40,280			40,280
	計	3,939,770	3,964,820	12,343,750	233,240	208,800	20,690,380
総 売 却 額 (円)	鉄	73,915,410	70,191,533	1,353,377	2,025,733		147,486,053
	アルミニウム	27,944,206	37,351,269				65,295,475
	水碎メタル					93,479,760	93,479,760
	炉底メタル						0
	その他			4,217,460			4,217,460
	計	101,859,616	107,542,802	5,570,837	2,025,733	93,479,760	310,478,748
平 均 単 価 (円/kg)	鉄	22	21	0	9		
	アルミニウム	55	59				
	水碎メタル					448	
	炉底メタル						
	その他			105			

※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3年 8月発行

令和2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3年度 第41号

* 再生紙を使用しています。