

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			杉並		杉並(2回目)		杉並(3回目)		杉並(4回目)		光が丘		光が丘(2回目)		光が丘(3回目)		光が丘(4回目)	
処理能力			600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		300t/日		300t/日		300t/日		300t/日	
調査実施日			平成18年11月及び12月実施		平成20年1月・2月実施		平成20年5月実施				平成20年1・3月実施		平成20年6月実施		平成20年10月実施			
対象ごみ			杉並区内モデル地域		杉並区内モデル地域		杉並区全域				練馬・中野・板橋区内モデル地域		練馬・中野・板橋区内モデル地域		練馬・中野・板橋区内			
搬入量			約72t/週		約274.8t/週		平均 587.88t/日				約247.7t/週		約 383.3t / 週		約 1,571.8t / 週			
運転データ							低位発熱量(ごみカロリー)の増加に伴い、1日当たりの焼却量は減少、焼却量当たりの発電量は増加				一酸化炭素濃度管理基準値100ppm 193ppm ~最大376ppm 燃焼不良		一酸化炭素基準値100ppm 291ppm163ppmごみ質の急激な変化		一酸化炭素基準値100ppm 174ppmごみ質の急激な変化、塩化水素濃度上昇、消石灰使用量増加			
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ
	可燃物	90.3 ~ 95.53	91.95	91.00	88.85	85.23	85.44	78.45			90.61	86.80	88.25	84.74	83.73	84.47		
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	7.81	8.04	10.24	13.96	12.75	19.76			8.67	11.97	10.79	14.36	14.63	13.82		
	不燃物	0.46 ~ 2.82	0.24	0.96	0.91	0.81	1.81	1.79			0.72	1.23	0.96	0.90	1.64	1.71		
重金屬含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム	0.85 ~ 5.3															
		鉛	12 ~ 100															
		亜鉛	3 ~ 1800	22 ~ 90	21 ~ 105	7-1,178	22-30					321.0						
		総クロム	80 ~ 160			2.3-76.2	0-5.3											
		ひ素	0.22 ~ 0.36															
		総水銀	0.06 ~ 1.1	0.450	0.020													
	廃プラ 等	リチウム	~ 4.2	3.5 ~ 4.1	1.6 ~ 7.3													
		カドミウム	~ 1.5					19.00					14.00					
		鉛	~ 35															
		亜鉛	36 ~ 480	61	67	99	52											
		総クロム	~ 15			1,079												
		ひ素	~ 0.36															
	不燃物	総水銀	~ 0.36															
		リチウム	~ 3.6	12.0	3.4													
		カドミウム	~ 47															
鉛		~ 81	10		1.2	17.6												
亜鉛		2 ~ 1200	176	12,600	38	13,882												
総クロム		~ 240	23,400	40	96	111												
周辺大気 ダイオキシン類	法規制値 0.6pg- TEQ/m3	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	杉並清掃工	0.081	杉並清掃工	0.070	杉並清掃工	0.029	杉並清掃工場	光が丘清掃	0.061	光が丘清掃	0.036	光が丘清掃	0.083	光が丘清掃工場	
		2地点	富士見丘小	0.081	富士見丘小	0.074	富士見丘小	0.027	富士見丘小学校	旭町小学校	0.088	旭町小学校	0.030	旭町小学校	0.091	旭町小学校		
		3地点	浜田山小学	0.068	浜田山小学	0.085	浜田山小学	0.023	浜田山小学校	田柄小学校	0.064	田柄小学校	0.035	田柄小学校	0.15	田柄小学校		
		4地点	西田小学校	0.073	西田小学校	0.093	西田小学校	0.025	西田小学校	練馬小学校	0.056	練馬小学校	0.037	練馬小学校	0.082	練馬小学校		
5地点		上高井戸区	0.067	上高井戸区	0.058	上高井戸区	0.030	上高井戸区民集会所	橋戸小学校	0.095	橋戸小学校	0.025	橋戸小学校	0.065	橋戸小学校			

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			大田		大田(2回目)		大田(3回目)		大田(4回目)		目黒		目黒(2回目)		目黒(3回目)		目黒(4回目)		
処理能力			600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		
調査実施日			平成19年4月実施		平成19年12月 実施		平成20年6月 実施				平成19年12月/20年1 月		平成21年1月・2月実 施						
対象ごみ			大田区のモデル可燃 ごみ		大田区のモデル可燃 ごみ		大田区の廃プラ混合 可燃ごみ				目黒区内 モデル地域		目黒区、新宿区、品川区、 世田谷区、渋谷区及び中 野区						
搬入量			約23t/週		約876t/週		約1,237.3t/週				約171.5t/週		約2,118.0t/週						
運転データ			一酸化炭素基準値 100ppm 235ppm		一酸化炭素 100 219ppm 窒素酸化物70 71ppm 塩化水素15 20.6ppm		一酸化炭素100 127 及び103ppm、 105ppm 並びに 106ppm ごみ質の急 激な変化												
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ					
	可燃物	90.3 ~ 95.53	91.81	86.88	86.16	78.29	75.91	78.20			89.62	86.58	79.15	86.08					
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	7.64	12.09	12.67	18.71	19.77	20.06			9.25	12.67	18.53	12.89					
	不燃物	0.46 ~ 2.82	0.55	1.03	1.17	3.00	4.32	1.74			1.13	0.75	2.32	1.03					
重金属含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム	0.85 ~ 5.3																
		鉛	12 ~ 100																
		亜鉛	3 ~ 1800				59-725												
		総クロム	80 ~ 160																
		ひ素	0.22 ~ 0.36																
		総水銀	0.06 ~ 1.1																
	リチウム	~ 4.2																	
	廃プラ 等	カドミウム	~ 1.5																
		鉛	~ 35																
		亜鉛	36 ~ 480				391												
		総クロム	~ 15																
		ひ素	~ 0.36																
		総水銀	~ 0.36																
	リチウム	~ 3.6																	
	不燃物	カドミウム	~ 47																
		鉛	~ 81			20,900													
		亜鉛	2 ~ 1200				145												
		総クロム	~ 240																
ひ素		~ 17																	
総水銀		~ 0.03																	
リチウム	~ 4.4				13.7														
周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	大田清掃工	0.091	大田清掃工	0.091	大田清掃工	0.042	大田清掃工場	目黒清掃工	0.110	目黒清掃工	0.042	目黒清掃工場	目黒清掃工場				
		2地点	京浜島会館	0.110	京浜島会館	0.110	京浜島会館	0.049	京浜島会館	鳥森小学校	0.200	鳥森小学校	0.037	鳥森小学校	鳥森小学校				
		3地点	中富小学校	0.089	中富小学校	0.089	中富小学校	0.045	中富小学校	第八中学校	0.120	第八中学校	0.041	第八中学校	第八中学校				
	法規制値 0.6pg- TEQ/m3	4地点	大田市場	0.087	大田市場	0.087	大田市場	0.033	大田市場	高輪台小学	0.120	高輪台小学	0.042	高輪台小学校	高輪台小学校				
		5地点	下水道局南	0.085	下水道局南	0.085	下水道局南	0.043	下水道局南部スラッジ	赤坂中学校	0.130	赤坂中学校	0.054	赤坂中学校	赤坂中学校				

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			練馬		練馬(2回目)		練馬(3回目)		練馬(4回目)		千歳		千歳(2回目)		千歳(3回目)		千歳(4回目)		
処理能力			520t/日		520t/日		520t/日		520t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		
調査実施日			平成19年12月実施		平成20年10月実施						平成19年8月 実施		平成19年11月 実施		平成20年11月 実施				
対象ごみ			練馬区及び中野区モデル地域		練馬区及び中野区						世田谷区内 モデル地域		世田谷区内 モデル地域		世田谷区及び中野区				
搬入量			約342t/週		約1,771.6t/週						約130.2t/週		約341t/週		約1,923.7t/週				
運転データ					低位発熱量(ごみカロリー)の増加、焼却量当たりの発電量増加、排ガス中塩化水素濃度上昇、処理薬剤の消石灰使用量増										、低位発熱量(ごみカロリー)の増加に伴い、焼却量当たりの発電量の増加が見られた。				
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	
	可燃物	90.3 ~ 95.53	91.55	87.60	84.88	80.53					91.47	79.30	88.60	81.40	80.80	79.62			
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	7.33	11.18	13.14	17.91					7.97	18.59	10.53	17.47	17.89	19.23			
	不燃物	0.46 ~ 2.82	1.12	1.22	1.98	1.56					0.56	2.11	0.87	1.13	1.31	1.15			
重金属含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム 0.85 ~ 5.3 鉛 12 ~ 100 亜鉛 3 ~ 1800 総クロム 80 ~ 160 ひ素 0.22 ~ 0.36 総水銀 0.06 ~ 1.1 リチウム ~ 4.2									0.07	0.05	不検出	不検出					
	廃プラ 等	カドミウム ~ 1.5 鉛 ~ 35 亜鉛 36 ~ 480 総クロム ~ 15 ひ素 ~ 0.36 総水銀 ~ 0.36 リチウム ~ 3.6										0.06	不検出	不検出					
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4										0.006 ~ 0.007	0.006	不検出 ~ 0.010	不検出 ~ 0.008				
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4										2.5	3.0	不検出 ~ 4.1	検出 ~ 5.8				
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4										1.2	1.3	不検出	不検出				
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4										4	4	119	43				
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4										3.4		不検出	2.5				
	周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点 練馬清掃工 0.170 2地点 大泉第一中 0.170 3地点 泉新小学校 0.190 4地点 豊浜小学校 0.230 5地点 谷原小学校 0.180	練馬清掃工 0.170 大泉第一中 0.170 泉新小学校 0.190 豊浜小学校 0.230 谷原小学校 0.180	練馬清掃工 0.049 大泉第一中 0.047 泉新小学校 0.048 豊浜小学校 0.053 谷原小学校 0.045	練馬清掃工場 大泉第一中学校 泉新小学校 豊浜小学校 谷原小学校	練馬清掃工場 大泉第一中学校 泉新小学校 豊浜小学校 谷原小学校	千歳清掃工 0.028 緑丘小学校 0.066 祖師谷小学 0.034 烏山小学校 0.029 上高井戸東 0.030	千歳清掃工 0.028 緑丘小学校 0.066 祖師谷小学 0.034 烏山小学校 0.029 上高井戸東 0.030	千歳清掃工 0.064 緑丘小学校 0.062 祖師谷小学 0.053 烏山小学校 0.061 上高井戸東 0.056	千歳清掃工 0.077 緑丘小学校 0.110 祖師谷小学 0.170 烏山小学校 0.097 上高井戸東小学校 0.170								
		法規制値 0.6pg- TEQ/m3	都内平均 0.064pg- TEQ/m3																

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			江戸川		江戸川(2回目)		江戸川(3回目)		江戸川(4回目)		墨田		墨田(2回目)		墨田(3回目)		墨田(4回目)	
処理能力			300t/日×2炉		300t/日×2炉		300t/日×2炉		300t/日×2炉		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日	
調査実施日			平成19年4月 実施		平成19年12月 実施		平成20年7月 実施				平成19年8月 実施		平成20年1月 実施		平成20年5月 実施		平成20年10月 実施	
対象ごみ			江戸川区内 モデル地域		江戸川区内 モデル地域		江戸川区及び葛飾区 の廃プラ混合可燃ごみ				墨田区内 モデル地域		墨田、台東、江東、荒 川、足立区内モデル地 域		墨田、台東、江東、荒 川、足立、葛飾、江戸川 区モデル地域		墨田区、台東区、江東区、 荒川区、足立区、葛飾区、 江戸川区	
搬入量			約150t/週		約987.3t/週		約1,508.5t/週				約1.7t/週		約434.9t/週		約1,305.8t/週 【約2,844.3t/週】		約1,134.2t/週	
運転データ																	低位発熱量(ごみカロ リー)の増加に伴い、焼 却量当たりの発電量増 加、排ガス中の塩化水 素濃度が上昇、処理薬 剤の消石灰使用量増加	
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ
	可燃物	90.3～95.53	92.33	86.60	84.87	84.74	78.61	82.86			91.14	81.65	86.44	81.43	88.83	79.87	80.52	78.20
	廃プラ等	3.61～7.90	7.41	13.09	13.97	13.47	18.92	15.88			8.00	16.58	12.36	14.69	10.59	19.50	17.63	20.19
	不燃物	0.46～2.82	0.26	0.31	1.16	1.79	2.47	1.26			0.86	1.77	1.20	3.88	0.58	0.63	1.85	1.61
重金属含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム 0.85～5.3	0.05								0.05	0.06						
		鉛 12～100	1.1															
		亜鉛 3～1800	18～35	13～147		7-1,664					35～71	8.9～59						
		総クロム 80～160	2.4～7.2	2.1～4.7							3.7～65	2.3						
		ひ素 0.22～0.36									0.14	0.15		0.72				
		総水銀 0.06～1.1	0.010	0.010							0.005～0.006	0.005						0.0
		リチウム ～4.2	1.9～2.5	2.9	8.3						2.5	3.3						
	廃プラ 等	カドミウム ～1.5			11.38						0.05							
		鉛 ～35	21.1															
		亜鉛 36～480	30	14							48	41						
		総クロム ～15	7.1								5.6							
		ひ素 ～0.36	0.15											0.83				
		総水銀 ～0.36	0.010	0.010							0.005	0.019						
	不燃物	リチウム ～3.6	1.3	1.3								2.5						
		カドミウム ～47									0.4	0.1						
		鉛 ～81	2.2	9.7							7.8	4.8						
		亜鉛 2～1200	24	37							296	20,412						
		総クロム ～240	157	116							31	274						
		ひ素 ～17	0.20								1.53	2.36						
	総水銀 ～0.03								0.027									
	リチウム ～4.4																	
周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ～最小 0.014 法規制値 0.6pg- TEQ/m3	1地点	江戸川清掃	0.037	江戸川清掃	0.200	江戸川清掃	0.048	江戸川清掃工場	墨田清掃工	0.110	墨田清掃工	0.210	墨田清掃工	0.038	墨田清掃工	0.073	
		2地点	篠崎小学校	0.040	篠崎小学校	0.099	篠崎小学校	0.030	篠崎小学校	墨田小学校	0.110	墨田小学校	0.220	墨田小学校	0.036	墨田小学校	0.092	
		3地点	南篠崎小学	0.030	南篠崎小学	0.130	南篠崎小学	0.031	南篠崎小学校	第一寺島小	0.088	第一寺島小	0.120	第一寺島小	0.060	第一寺島小	0.097	
		4地点	瑞江小学校	0.030	瑞江小学校	0.130	瑞江小学校	0.024	瑞江小学校	東吾孺小	0.110	東吾孺小	0.210	東吾孺小	0.033	東吾孺小	0.078	
		5地点	第二葛西小	0.040	第二葛西小	0.099	第二葛西小	0.024	第二葛西小学校	上平井小	0.080	上平井小	0.190	上平井小	0.023	上平井小	0.081	

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			北	北(2回目)	北(3回目)	北(4回目)	新江東	新江東(2回目)	新江東(3回目)	新江東(4回目)								
処理能力			600t/日	600t/日	600t/日	600t/日	1,800t/日	1,800t/日	1,800t/日	1,800t/日								
調査実施日			平成19年9月 実施	平成19年11月 実施	平成20年6月 実施	平成20年11月 実施	平成19年11月 実施	平成20年10・11・12 月実施	平成20年6・7月 実施									
対象ごみ			北区内 モデル地域	北区、荒川区、足立 区 豊島区モデル地	北、文京、豊島、荒 川、板橋、足立	北、文京、荒川、板 橋、足立	江東、中央、新宿、文 京、台東モデル地域	江東、中央、文京、台 東、荒川、江戸川	江東、千代田、中央、新 宿、文京、台東、墨田、渋 谷、豊島、荒川、江戸川の									
搬入量			約51.2t/週	約530.7t/週	約2,311.3t/週	約2,300.8t/週	約369.7t/週	約1,408.6t/週	約2,949.5t/週									
運転データ				硫酸化物の値は法 規制値以下であつた が、協定値20ppmの ところが一時的に 26ppmとなった。	一酸化炭素100ppm 120.5ppm及び 161.7ppm並びに 197.6ppmごみ質の急激 な変化、焼却量は減 少、低位発熱量(ごみカ ロリー)増加、発電量は	1日当たりの焼却量 は減少しているが、低 位発熱量(ごみカロ リー)の増加に伴い、 焼却量当たりの発電 量は増加が見ら												
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ
	可燃物	90.3 ~ 95.53	88.52	82.54	87.01	81.43	74.48	78.36	80.30	78.50	88.66	81.47	88.94	78.48	82.29	75.04		
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	11.08	16.29	11.52	14.69	23.71	20.63	18.50	18.56	9.57	17.07	10.48	19.93	16.24	21.14		
	不燃物	0.46 ~ 2.82	0.40	1.17	1.47	3.88	1.81	1.01	1.20	2.94	1.77	1.46	0.58	1.59	1.47	3.82		
重金属含有 量分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ
	カドミウム	0.85 ~ 5.3		0.01	不検出	不検出					13.60	0.14						
	紙類 厨芥 その他 可燃																	
	鉛	12 ~ 100			不検出	不検出 ~ 1.4						4.1						
	亜鉛	3 ~ 1800	6.9 ~ 92	6.0 ~ 49	12 ~ 41	40					5 ~ 45	7 ~ 296						
	総クロム	80 ~ 160		5.3	不検出	99					1334.0	2.7 ~ 49.9						
	ひ素	0.22 ~ 0.36	0.10 ~ 0.11	0.21	0.16 ~ 0.35	0.14												
	総水銀	0.06 ~ 1.1	0.05 ~ 0.009	0.006	不検出 ~ 0.012	0.012					0.016 ~ 6.81	0.012						
	リチウム	~ 4.2	2.0	3.5	不検出 ~ 3.3	1.8					1.8							
	カドミウム	~ 1.5	0.06	0.06	不検出	不検出												
	鉛	~ 35			13.0	3.1		34.0										
	亜鉛	36 ~ 480	389	393	103	52					63	70						
	総クロム	~ 15	2.2	2.1	不検出	5.3					1,334	18.8						
	ひ素	~ 0.36	0.11	0.21	0.27	0.83												
	総水銀	~ 0.36	0.013	0.006	0.01	0.026					0.037	0.088						
	リチウム	~ 3.6	1.7	1.7	1.5	3.3						1.5						
	カドミウム	~ 47	0.1		不検出	不検出												
	鉛	~ 81	2.1	1.4	5.2	3.3					2.5							
	亜鉛	2 ~ 1200	3,798	17	240	206					4							
	総クロム	~ 240	4.6	521	53	17					153	56						
ひ素	~ 17	1.14		1.33	0.95					0.16	0.10							
総水銀	~ 0.03			不検出	0.02													
リチウム	~ 4.4			不検出	9.5						2.0							
周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	北清掃工場	0.088	北清掃工場	0.089	北清掃工場	0.038	北清掃工場	0.042	新江東清掃	0.180	新江東清掃	0.039	新江東清掃	0.130	新江東清掃工場	
法規制値 0.6pg- TEQ/m3		2地点	岩淵小学校	0.060	岩淵小学校	0.120	岩淵小学校	0.053	岩淵小学校	0.053	第二辰巳小	0.120	第二辰巳小	0.028	第二辰巳小	0.086	第二辰巳小学校	
		3地点	神谷団地	0.062	神谷団地	0.092	神谷団地	0.031	神谷団地	0.051	第三砂町中	0.140	第三砂町中	0.025	第三砂町中	0.080	第三砂町中学校	
		4地点	岩淵中学校	0.067	岩淵中学校	0.090	岩淵中学校	0.038	岩淵中学校	0.042	清新第二小	0.160	清新第二小	0.023	清新第二小	0.074	清新第二小学校	
		5地点	北区清掃署	0.035	北区清掃署	0.100	北区清掃署	0.035	北区清掃署	0.046	若洲ゴルフ	0.170	若洲ゴルフ	0.027	若洲ゴルフ	0.083	若洲ゴルフ場管理セン	

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			港		港(2回目)		港(3回目)		港(4回目)		豊島		豊島(2回目)		豊島(3回目)		豊島(4回目)	
処理能力			600t/日		600t/日		600t/日		600t/日		400t/日		400t/日		400t/日		400t/日	
調査実施日			平成19年11月 実施		平成20年11月実施						平成19年7月 実施		平成19年12月 実施		平成20年7月 実施		平成20年10月 実施	
対象ごみ			港区内 モデル地域		港区、新宿区、品川区 及び目黒区の廃プラ混 合可燃ごみ						豊島区内 モデル地域		豊島区、新宿区、 北区モデル地域		豊島区、新宿区、 北区、板橋区		豊島区、新宿区、 北区、板橋区	
搬入量			約24.6t/週		約2,088.8t/週						約4.5t/日		約196t/週		約454.4t/週		約1,610.5t/週	
運転データ															一酸化炭素100ppmの ところ一時的に1号炉で 216ppm及び2号炉で 154ppm、二次燃焼空気供 給装置の動作不ごみ供給 装置が詰まり燃焼状態が 不安定		一酸化炭素の計測値 が一時的に1号炉で 125ppm	
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ
	可燃物	90.3 ~ 95.53	85.85	88.26	85.34	79.81					87.91	81.18	90.37	82.68	85.18	77.48	80.41	77.04
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	12.66	10.13	13.65	18.46					11.28	17.84	8.88	15.77	13.42	21.12	17.64	18.47
	不燃物	0.46 ~ 2.82	1.49	1.61	1.01	1.73					0.81	0.98	0.75	1.55	1.40	1.40	1.95	4.49
重金属含有 量分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム 0.85 ~ 5.3										0.07	不検出 ~ 0.1	検出 ~ 8.5				
		鉛 12 ~ 100										2.8	不検出	不検出				
		亜鉛 3 ~ 1800									5.9 ~ 84	18 ~ 263	10 ~ 38	6 ~ 49				
		総クロム 80 ~ 160									2.0 ~ 65	19.0	不検出 ~ 12	検出 ~ 2.6				
		ひ素 0.22 ~ 0.36									0.13	0.14 ~ 0.18	不検出	不検出				
		総水銀 0.06 ~ 1.1									0.005 ~ 0.006	0.05 ~ 0.008	検出 ~ 0.011	検出 ~ 0.26				
		リチウム ~ 4.2									2.7	3.1	不検出 ~ 3.4	検出 ~ 4.7				
	廃プラ 等	カドミウム ~ 1.5	15.40									0.06	0.63	0.09				
		鉛 ~ 35										1.0	5.6	不検出				
		亜鉛 36 ~ 480									82	29	273	71				
		総クロム ~ 15									2.3		6.7	2.3				
		ひ素 ~ 0.36											不検出	不検出				
		総水銀 ~ 0.36									0.009	0.010	0.028	0.005				
		リチウム ~ 3.6									3.8	3.4	不検出	1.40				
	不燃物	カドミウム ~ 47											0.10	0.54				
		鉛 ~ 81	1,074								421		2.0	3.1				
		亜鉛 2 ~ 1200									281	20	10	5				
		総クロム ~ 240									15	37	42	54				
		ひ素 ~ 17										0.16	0.28	不検出				
	総水銀 ~ 0.03									0.025		0.008	不検出					
	リチウム ~ 4.4											不検出	1.1					
周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	港清掃工場	0.068	港清掃工場	0.078	港清掃工場	港清掃工場	豊島清掃工	0.034	豊島清掃工	0.086	豊島清掃工	0.044	豊島清掃工	0.051		
		2地点	芝浦小学校	0.070	芝浦小学校	0.075	芝浦小学校	芝浦小学校	池袋本町界	0.031	池袋本町界	0.087	池袋本町界	0.039	池袋本町界	0.052		
		3地点	芝浦中央公	0.066	芝浦中央公	0.082	芝浦中央公園	芝浦中央公園	千登世橋界	0.022	千登世橋界	0.082	千登世橋界	0.033	千登世橋界	0.050		
	法規制値 0.6pg- TEQ/m3	都内平均	0.064pg- TEQ/m3	4地点	台場小学校	0.066	台場小学校	0.068	台場小学校	台場小学校								
		5地点	ター															

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			渋谷		渋谷(2回目)		渋谷(3回目)		渋谷(4回目)		中央		中央(2回目)		中央(3回目)		中央(4回目)	
処理能力			200t/日		200t/日		200t/日		200t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日	
調査実施日			平成19年12月 実施		平成20年12月 実施						平成20年1月 実施		平成20年6月 実施		平成21年1月 実施			
対象ごみ			渋谷区モデル地域		渋谷、新宿、目黒						中央区、千代田区、 文京区、台東区のモ デル地域		中央区、千代田区、 文京区、台東区のモ デル地域		中央区、千代田区、 文京区及び台東区			
搬入量			約82t/週		約1,515.5t/週						約346.2t/週		約870.2t/週		約1,480.6t/週			
運転データ			一酸化炭素60 78ppm 燃焼不良		一酸化炭素60 93ppm 及び77ppm炉砂の流動 不良や燃焼空気制御不 具合													
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ
	可燃物	90.3 ~ 95.53	88.89	79.35	80.44	79.45					87.96	88.49	86.25	78.51	82.88	83.17		
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	10.10	18.58	17.64	18.96					10.89	10.45	12.59	20.20	14.55	14.93		
	不燃物	0.46 ~ 2.82	1.01	2.07	1.92	1.59					1.15	1.06	1.16	1.29	2.57	1.90		
重金属含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム	0.85 ~ 5.3															
		鉛	12 ~ 100															
		亜鉛	3 ~ 1800															
		総クロム	80 ~ 160															
		ひ素	0.22 ~ 0.36															
		総水銀	0.06 ~ 1.1															
	リチウム	~ 4.2																
	廃プラ 等	カドミウム	~ 1.5															
		鉛	~ 35															
		亜鉛	36 ~ 480										6,288					
		総クロム	~ 15															
		ひ素	~ 0.36															
		総水銀	~ 0.36															
	不燃物	リチウム	~ 3.6															
		カドミウム	~ 47															
		鉛	~ 81															
		亜鉛	2 ~ 1200															
		総クロム	~ 240															
ひ素		~ 17																
総水銀	~ 0.03																	
リチウム	~ 4.4																	
周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	渋谷清掃工	0.073	渋谷清掃工	0.062	渋谷清掃工場	渋谷清掃工場	中央清掃工	0.072	中央清掃工	0.024	中央清掃工	0.051	中央清掃工場			
		2地点	ケアコミュニ	0.068	ケアコミュニ	0.050	ケアコミュニティー・美	ケアコミュニティー・美	京橋築地小	0.077	京橋築地小	0.036	京橋築地小	0.044	京橋築地小学校			
		3地点	長谷戸小学	0.077	長谷戸小学	0.056	長谷戸小学校	長谷戸小学校	豊海小学	0.062	豊海小学	0.026	豊海小学	0.042	豊海小学校			
	法規制値 0.6pg- TEQ/m3	4地点																
		5地点																

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			板橋	板橋(2回目)	板橋(3回目)	板橋(4回目)	多摩川	多摩川(2回目)	多摩川(3回目)	多摩川(4回目)											
処理能力			300t/日×2炉	300t/日×2炉	300t/日×2炉	300t/日×2炉	300t/日	300t/日	300t/日	300t/日											
調査実施日			平成19年7月 実施	平成19年12月 実施	平成20年5月 実施	平成20年11月 実施	平成18年10月 実施	平成19年4月 実施	平成19年11月 実施	平成20年4月 実施											
対象ごみ			板橋区内 モデル地域	板橋区、新宿区、 中野区モデル地域	板橋、北区内全域、 中野区モデル地域	板橋区、新宿区、中 野区及び北区	大田区内 モデル地域	大田区内 モデル地域	大田区内全域 (工場58%占)	大田区内全域 (工場58%占)											
搬入量			約1.9t/日	約979t/週	約1,964.3t/週	約2,419.4t/週	約69t/週	約323t/週	約1,553t/週	約1,578.4t/週											
運転データ							窒素酸化物50 52ppm		低位発熱量(ごみカロリー) の増加に伴い、1日当りの 焼却量は減少している が、焼却量当たりの発電量 は増加パンカの攪拌が不 十分(物理組成プラスチック 混合割合逆転)	低位発熱量(ごみカロ リー)の増加に伴い、1 日当りの焼却量は減 少しているが、焼却量当 たりの発電量は増加											
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ			
	可燃物	90.3 ~ 95.53	95.06	83.21	86.87	84.11	82.64	80.01	83.69	83.80	92.30	83.33	87.52	81.90	76.92	79.49	81.45	81.92			
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	4.16	15.52	11.77	13.50	16.20	19.18	15.45	14.18	7.15	13.66	11.96	17.33	22.51	17.80	16.66	16.07			
	不燃物	0.46 ~ 2.82	0.78	1.27	1.36	2.39	1.16	0.81	0.86	2.02	0.55	3.01	0.52	0.77	0.57	2.71	1.89	2.01			
重金属含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	中野区 モデルごみ						パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ		
	カドミウム	0.85 ~ 5.3	0.05 ~ 0.11			不検出 ~ 0.1	検出 ~ 0.09														
	紙類																				
	厨芥																				
	その他 可燃																				
	鉛	12 ~ 100				不検出	不検出								1.4	1.4					
	亜鉛	3 ~ 1800	12 ~ 57	5.8 ~ 105	6 ~ 148	4 ~ 56							21 ~ 102	22 ~ 138	12 ~ 19	4.1 ~ 448					
	総クロム	80 ~ 160	2.2	7.7	検出 ~ 30.0	検出 ~ 2.9								4.0							
	ひ素	0.22 ~ 0.36	0.14 ~ 0.35	0.18	不検出	不検出															
	総水銀	0.06 ~ 1.1	0.010	0.01 ~ 0.02	検出 ~ 0.020	出 ~ 0.512						0.01 ~ 0.03	0.010	0.01 ~ 0.02							
	リチウム	~ 4.2	2.8	1.4	検出 ~ 2.1	不検出						0.9 ~ 9.9	0.6 ~ 8.3	7.4	2.9						
	カドミウム	~ 1.5			0.11	0.11															
	鉛	~ 35			1.30	不検出								6.0	1.5						
	亜鉛	36 ~ 480	26	28	89	3,671	1,300						69	116	76	57					
	総クロム	~ 15			3.9	681.0									2.0		1,520				
	ひ素	~ 0.36		0.14	不検出	0.29															
	総水銀	~ 0.36	0.010		0.005	0.019															
	リチウム	~ 3.6			1.1	1.3						2.9	26.7	1.0	2.0						
	カドミウム	~ 47			0.12	0.07															
鉛	~ 81	1.5	3.9	3.2	3.9						17.0	7.0	1.3	1.9							
亜鉛	2 ~ 1200	117	132	51	84						770	559	86	150							
総クロム	~ 240	3	13	11	41						114	357	47	58							
ひ素	~ 17	5.02	0.15	1.33	0.23									0.10							
総水銀	~ 0.03			0.008	不検出						0.010										
リチウム	~ 4.4			3.0	不検出						1.3										
周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	板橋清掃工 場	0.077	板橋清掃工 場	0.130	板橋清掃工 場	0.045	板橋清掃工 場	0.18	多摩川清掃 場	0.060	多摩川清掃 場	0.082	多摩川清掃 場	0.064	多摩川清掃 場	0.055			
法規制値 0.6pg- TEQ/m3		2地点	新河岸小 学	0.065	新河岸小 学	0.096	新河岸小 学	0.034	新河岸小 学	0.14	矢口西小 学	0.052	矢口西小 学	0.064	矢口西小 学	0.079	矢口西小 学	0.070			
		3地点	高島第三 小	0.066	高島第三 小	0.120	高島第三 小	0.032	高島第三 小	0.13	矢口小学 校	0.061	矢口小学 校	0.072	矢口小学 校	0.070	矢口小学 校	0.065			
		4地点	西台中学 校	0.063	西台中学 校	0.095	西台中学 校	0.029	西台中学 校	0.11	川崎市立 立	0.055	川崎市立 立	0.070	川崎市立 立	0.056	川崎市立 立	0.040			
		5地点	船渡小学 校	0.180	船渡小学 校	0.088	船渡小学 校	0.039	船渡小学 校	0.10	川崎市立 立	0.052	川崎市立 立	0.079	川崎市立 立	0.068	川崎市立 立	0.078			
		都内平均 0.064pg- TEQ/m3																			

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			足立		足立(2回目)		足立(3回目)		足立(4回目)		品川		品川(2回目)		品川(3回目)		品川(4回目)	
処理能力			700t/日		700t/日		700t/日		700t/日		600t/日		600t/日		600t/日		600t/日	
調査実施日			平成18年9月、10月実施		平成20年1月実施		平成20年6月実施		平成21年1月実施		平成18年8月実施		平成19年8月実施分		平成19年9月実施分		平成20年6月実施分	
対象ごみ			足立区内モデル地域		足立区、文京区、北区、荒川区モデル地域		足立区、文京区、荒川区モデル地域		足立区、文京区、北区及び荒川区の廃プラスチック混合可燃ごみ		品川区内モデル地域		品川及び新宿モデル地域		品川及び新宿モデル地域		品川、新宿区及び大田区モデル地域	
搬入量			約110t/週		約640.7t/週		約2,531.3t/週		約2,551.3t/週		約50t/週		約235.6t/週		約391.3t/週		約1,084.7t/週	
運転データ							低位発熱量(ごみカロリー)の増加に伴い、焼却量当たりの発電量の増加が見られた。また、排ガス中の塩化水素濃度が上昇したため、処理薬剤の消石灰使用量の増加が見られた。		窒素酸化物50ppm、64ppm。アンモニア水ポンプの吐出不良が原因。低位発熱量(ごみカロリー)の増加に伴い、焼却量当たりの発電量の増加が見られた。また、排ガス中の塩化水素濃度が上昇したため、処理									
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ
	可燃物	90.3 ~ 95.53	90.79	84.46	82.50	77.79	82.97	80.00	76.88	75.39	92.29	82.75	85.64	85.43	90.26	87.12	83.15	81.59
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	8.56	13.32	15.28	21.05	15.94	19.12	21.70	22.37	7.41	15.47	11.02	11.98	9.21	11.11	15.58	16.97
	不燃物	0.46 ~ 2.82	0.65	2.22	2.22	1.16	1.09	0.88	1.42	2.24	0.30	1.78	3.34	2.59	0.53	1.77	1.27	1.44
重金属含有量 分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ	パンカ ごみ	モデル ごみ
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム 0.85 ~ 5.3 鉛 12 ~ 100 亜鉛 3 ~ 1800 総クロム 80 ~ 160 ひ素 0.22 ~ 0.36 総水銀 0.06 ~ 1.1 リチウム ~ 4.2																
	廃プラ 等	カドミウム ~ 1.5 鉛 ~ 35 亜鉛 36 ~ 480 総クロム ~ 15 ひ素 ~ 0.36 総水銀 ~ 0.36 リチウム ~ 3.6	1.10		81	122												
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4																
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4																
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4																
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4																
		カドミウム ~ 47 鉛 ~ 81 亜鉛 2 ~ 1200 総クロム ~ 240 ひ素 ~ 17 総水銀 ~ 0.03 リチウム ~ 4.4																
	周辺大気 ダイオキシン類	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点 足立清掃工	0.069	足立清掃工	0.130	足立清掃工	0.047	足立清掃工	0.190	品川清掃工	0.033	品川清掃工	0.073	品川清掃工	0.066	品川清掃工	0.056
		法規制値 0.6pg- TEQ/m3	2地点 桜花小学校	0.067	桜花小学校	0.120	桜花小学校	0.051	桜花小学校	0.100	城南第二小	0.025	城南第二小	0.047	城南第二小	0.043	城南第二小	0.027
			3地点 東伊興小学	0.057	東伊興小学	0.140	東伊興小学	0.089	東伊興小学	0.085	立会小学校	0.027	立会小学校	0.061	立会小学校	0.042	立会小学校	0.028
			4地点 洲江小学校	0.066	洲江小学校	0.110	洲江小学校	0.054	洲江小学校	0.053	都立工業高	0.030	都立工業高	0.052	都立工業高	0.042	都立工業高	0.029
			5地点 草加市立谷	0.070	草加市立谷	0.130	草加市立谷	0.045	草加市立谷	0.120	八潮南小学	0.026	八潮南小学	0.048	八潮南小学	0.045	八潮南小学	0.025

廃プラスチック焼却 実証確認実施結果			葛飾		葛飾(2回目)		葛飾(3回目)		葛飾(4回目)		世田谷		世田谷(2回目)		世田谷(3回目)		世田谷(4回目)		
処理能力			500t/日		500t/日		500t/日		500t/日		300t/日		300t/日		300t/日		300t/日		
調査実施日			平成19年5月 実施		平成20年5月 実施		平成20年11月 実施		平成20年4月 実施		平成20年11月 実施								
対象ごみ			葛飾区内 モデル地域		葛飾、台東、足立、江戸 川区内の廃プラ混合可 燃		葛飾区、台東区、荒川 区及び足立区				世田谷区内 モデル地域		世田谷区内 モデル地域						
搬入量			約32.4t/日		約364.9t/日		約405.7t/日				約131.1t/日		約1,293.7t/週						
運転データ					焼却量は減少、低位発熱 量(ごみカロリー)の増加に 伴い、焼却量当たりの発電 量は増加 排ガス中(減温 塔入口)の塩化水素濃度上 昇、処理薬剤の消石灰使 用量が増加		1日当たりの焼却量は減 少、低位発熱量(ごみカロ リー)の増加に伴い、焼却量 当たりの発電量は増加、排 ガス中(減温塔入口)の塩 化水素濃度が上昇したた め、処理薬剤の消石灰使 用量が増加				窒素酸化物協定値 50ppmのところが一時的 に56ppm及び 51ppm並びに52ppm となった。		2号ガス化炉の窒素 酸化物の計測値(10 月4日最大値)で協 定値50ppmのところ 一時的に51ppmと なった。						
実施後 物理組成 (%)	17年度 全工場平均		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	
	可燃物	90.3 ~ 95.53	88.55	89.43	83.59	80.38	83.78	78.47			88.19	80.15	78.73	79.74					
	廃プラ等	3.61 ~ 7.90	10.41	9.37	15.33	18.12	14.30	19.25			10.60	18.26	19.64	19.12					
	不燃物	0.46 ~ 2.82	1.04	1.20	1.08	1.50	1.92	2.28			1.21	1.59	1.63	1.14					
重金属含有 量分析結果 (乾電池、蛍光灯を除く)	17年度 全工場年度代表値		バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	バンカ ごみ	モデル ごみ	
	紙類 厨芥 その他 可燃	カドミウム	0.85 ~ 5.3																
		鉛	12 ~ 100	1.6															
		亜鉛	3 ~ 1800	46 ~ 85	5.4 ~ 71														
		総クロム	80 ~ 160	2.8 ~ 4.9	27.0														
		ひ素	0.22 ~ 0.36																
	廃プラ 等	総水銀	0.06 ~ 1.1											0.43					
		リチウム	~ 4.2	2.0	3.8														
		カドミウム	~ 1.5	0.07															
		鉛	~ 35		1.6														
		亜鉛	36 ~ 480	1,460	51														
	不燃物	総クロム	~ 15		5.3	1,300													
		ひ素	~ 0.36																
		総水銀	~ 0.36	0.010	0.010														
		リチウム	~ 3.6		1.1														
		カドミウム	~ 4.7		0.1														
	法規制値 0.6pg- TEQ/m3	鉛	~ 81	4.0	7.6														
		亜鉛	2 ~ 1200	317	14														
		総クロム	~ 240	76.0	35.0														
ひ素		~ 17	0.24																
総水銀		~ 0.03																	
周辺大気 ダイオキシン類	リチウム	~ 4.4		6.3															
	最大0.23 ~ 最小 0.014	1地点	葛飾清掃工	0.059	葛飾清掃工	0.034	葛飾清掃工	0.083	葛飾清掃工場	世田谷清掃	0.055	世田谷清掃	0.092	世田谷清掃工場	世田谷清掃工場				
		2地点	幸田小学校	0.066	幸田小学校	0.048	幸田小学校	0.087	幸田小学校	山野小学校	0.031	山野小学校	0.059	山野小学校	山野小学校				
		3地点	水元中学校	0.037	水元中学校	0.053	水元中学校	0.055	水元中学校	砧南小学校	0.029	砧南小学校	0.069	砧南小学校	砧南小学校				
		4地点	花の木小寺	0.041	花の木小寺	0.033	花の木小寺	0.072	花の木小学校	二子多摩川	0.036	二子多摩川	0.066	二子多摩川小学校	二子多摩川小学校				
	5地点	水元飯塚防	0.052	水元飯塚防	0.033	水元飯塚防	0.067	水元飯塚防炎研修室	松丘小学校	0.028	松丘小学校	0.067	松丘小学校	松丘小学校					