

平成27年度 焼却施設維持管理状況一覧表

ダイオキシン類測定

平成28年3月31日現在

測定項目 [単位]	排出ガス [ng-TEQ/m ³ N]	焼却灰 [ng-TEQ/g]	ばいじん(飛灰) [ng-TEQ/g]	排水 [pg-TEQ/l ²]	汚泥 [ng-TEQ/g]
基準値	1	3(セメント固化等処理の 判断基準)	3(セメント固化等処理の 判断基準)	10	3(セメント固化等処理の 判断基準)
3号炉 測定日 H27.10.15	0.032	0.014	0.25		
4号炉 測定日 H27.10.14	0.0051	0.015	0.20		
5号炉 測定日 H27.12.17	0.00099	0.023	0.2	0.00017	0.19

焼却施設管理

処分した 廃棄物	炉	平成28年3月31日現在												合計	月平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
可燃ごみ[+ 破砕可燃ごみ[(注1) (国基準:概ね200以下)	3号炉	2,589.69	3,665.27	3,519.61	0.00	0.00	3,385.71	3,590.55	4,294.82	2,444.50	1,259.32	0.00	3,388.50	28,137.97	2,344.83
	4号炉	708.43	947.94	2,621.75	2,982.94	2,769.27	1,484.06	2,353.08	1,486.34	1,067.59	2,656.73	2,445.54	0.00	21,521.67	1,793.47
	5号炉	2,257.57	1,270.99	0.00	3,109.66	2,881.15	986.84	0.00	0.00	2,612.94	1,585.67	2,589.54	2,189.27	19,483.53	1,623.63
	合計	5,553.69	5,884.20	6,141.36	6,092.60	5,650.42	5,856.61	5,943.63	5,781.16	6,125.03	5,501.62	5,035.08	5,577.77	69,143.17	5,761.93
	炉	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	月平均
燃焼室出口ガス温度[°C] (注1) (国基準:800以上) (新ガドラン:850以上の維持が望ましい) 集じん器に流入するガスの温度[°C] (注1) (国基準:概ね200以下)	3号炉	939	944			939	939	941				933	940		
	4号炉			913		939		919		958			929		
	5号炉	952			939						970	958	957		
	3号炉	189	189			187	189	189	189	187			189	187	
	4号炉			187		187		187	187	186	187	186	187	187	
排ガス中のCO濃度[ppm] (酸素濃度12%換算値) (国基準:100以下)	3号炉	2	2				2	1	2	2		2	2	2	
	4号炉			5		6		2	2				9	5	
	5号炉	6			5						2	3	3	4	
	3号炉				7/3~9										
	4号炉	4/14~21													
冷却設備に堆積したばいじんの 除去を行った日	3号炉														
	4号炉		5/25~29												
	5号炉				7/13~17										
	3号炉														
	4号炉						9/3~9								
集じん器に堆積した ばいじんの除去を行った日	3号炉	8	9				9	5				5	7		
	4号炉			7			6	4				3	6		
	5号炉	5			8					6	4	6	6		
	3号炉	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	4号炉	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
排ガス中の ばい煙量及び ばい煙濃度 (酸素濃度 12%換算値)	3号炉	40	44				45	37	36			41	41		
	4号炉	38		31		33		41	35	29		34	35		
	5号炉	53	52		24			45	81	35	36	40	55		
	3号炉			78		91		94	72		110		89		
	4号炉	87			61					70	110	81	82		
水銀[ng/m ³ N] (国基準:なし)(注3)	3号炉					3/14測定				0.011					
	4号炉					1/14測定				0.008					
	5号炉					12/16測定				0.009					

(注1) 燃焼室ガス温度及び集じん器流入ガス温度は手分析当日の日報の24時間平均値です。

(注2) 「<1」が記載されている測定結果は、定置下限値未満を表します。(例:<1の場合、数値が1より少ないことを表します。)

(注3) 国の水銀排出基準値は現在ありません。(参考)東京二十三区清掃一部事務組合等の自己規制値: 0.05 mg/m³N

平成28年度 焼却施設維持管理状況一覽表

ダイオキシン類測定

平成28年6月9日現在

測定項目 [単位]	排出ガス [ng-TEQ/m ³ N]	焼却灰 [ng-TEQ/g]	ばいじん(飛灰) [ng-TEQ/g]	排水 [pg-TEQ/l ^注]	汚泥 [ng-TEQ/g]
基準値	1	3(セメント固化等処理の 判断基準)	3(セメント固化等処理の 判断基準)	10	3(セメント固化等処理の 判断基準)
3号炉 試料採取日					
4号炉 試料採取日					
5号炉 試料採取日					

焼却施設管理

測定項目	炉	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	月平均	
処分した 廃棄物	可燃ごみ ^[1]	3号炉	3,489.37	3,804.74										7,294.11	3,647.06	
	+ 破碎可燃ごみ ^[1]	4号炉	0.00	1,894.04											1,894.04	947.02
		5号炉	2,163.27	706.51											2,869.78	1,434.89
		合計	5,652.64	6,405.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,057.93	6,028.97
		合計	4月	917												平均
燃焼室出口ガス温度 [°C] (注1) (国基準:800以上) (新ガイドライン:850以上の維持が望ましい) 集じん器に流入するガスの温度[°C] (注1) (国基準:概ね200以下)	3号炉	917														
	4号炉															
	5号炉	938													938	
	3号炉	189													189	
	4号炉															
排ガス中のCO濃度[ppm] (酸素濃度12%換算値) (国基準:100以下)	3号炉	2													2	
	4号炉															
	5号炉	2													2	
	3号炉															
	4号炉															
冷却設備に堆積したばいじんの 除去を行った日	3号炉															
	4号炉															
	5号炉															
	3号炉															
	4号炉															
集じん器に堆積した ばいじんの除去を行った日	3号炉															
	4号炉															
	5号炉															
	3号炉															
	4号炉															
排ガス中の ばい煙量及び ばい煙濃度 (酸素濃度 12%換算値)	硫酸化合物[ppm] (国基準:K値6.42より 計算した基準濃度 3号炉:約1000以下 4・5号炉:約3000以下)	3号炉	5												5	
	ばいじん[mg/m ³ N] (国基準:80)(注2)	3号炉	<1												<1	
	塩化水素[ppm] (国基準:430)	3号炉	32												32	
	窒素酸化物[ppm] (国基準:250)	3号炉	49												49	
	水銀[mg/m ³ N] (国基準:なし)(注3)	3号炉	37												37	
	4号炉	99												99		
	5号炉															
	3号炉															
	4号炉															
	5号炉															

(注1) 燃焼室ガス温度及び集じん器流入ガス温度は手分析当日の日報の24時間平均値です。
(注2) 「<」が記載されている測定結果は、定量下限値未満を表します。(例:<1の場合、数値が1よりも少ないことを表します。)
(注3) 国の水銀排出基準値は現在ありません。(参考)東京二十三区清掃一部事務組合等の自己規制値: 0.05 mg/m³N