

施設名	西秋川衛生組合高尾清掃センター(焼却施設)	1号炉
施設住所	あきる野市高尾521	

平成24年度維持管理状況報告書(焼却施設)

平成	24	年度	維持管理上の基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般廃棄物															
種類			—	都市ごみ											
焼却量 (トン)			—	707.14	1072.81	1,072.49	1,156.45	1,039.15	1,056.20	833.36	892.39	978.22	962.91	938.79	801.55
燃焼室中の燃焼ガス温度															
測定を行った位置			—	焼却炉出口											
測定結果の得られた年月日			—	4/30	5/31	6/30	7/31	8/31	9/30	10/31	11/30	12/30	1/31	2/28	3/31
測定結果 (°C)			800以上	943.4	943.9	939.9	937.8	939.8	929.9	940.1	939.9	942.5	943.3	942.3	943.6
集塵器に流入する燃焼ガス温度															
測定を行った位置			—	電気集塵器入口											
測定結果の得られた年月日			—	4/30	5/31	6/30	7/31	8/31	9/30	10/31	11/30	12/30	1/31	2/28	3/31
測定結果 (°C)			概ね200	197.3	198.0	198.8	198.0	198.2	197.7	197.8	198.3	198.5	198.6	198.3	197.5
排ガス中の一酸化炭素濃度															
測定を行った位置			—	電気集塵器出口											
測定結果の得られた年月日			—	4/30	5/31	6/30	7/31	8/31	9/30	10/31	11/30	12/30	1/31	2/28	3/31
測定結果 (ppm)			100	41.9	14.4	10.1	5.8	5.9	6.0	5.7	5.6	9.0	9.5	9.5	13.1
冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんを除去した年月日															
年月日			—	4/24,4/25	—	6/13	7/10,7/11	8/22	9/22	10/22,10/23	—	12/4	1/15,1/16	2/19	3/22
排ガス中のダイオキシン類															
排ガスを採取した位置			—	電気集塵器出口											
排ガスを採取した年月日			—	1/6	4/5	4/5	4/5	7/4	7/4	7/4	10/3	10/3	10/3	1/8	1/8
測定結果を得られた年月日			—	2/23	5/28	5/28	5/28	8/20	8/20	8/20	11/20	11/20	11/20	2/25	2/25
測定結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)			5	0.36	0.57	0.57	0.57	0.51	0.51	0.51	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37
排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度															
排ガスを採取した位置			—	電気集塵器出口											
排ガスを採取した年月日			—	1/6	4/5	4/5	4/5	7/4	7/4	7/4	10/3	10/3	10/3	1/8	1/8
測定結果を得られた年月日			—	2/23	5/28	5/28	5/28	8/20	8/20	8/20	11/20	11/20	11/20	2/25	2/25
測定結果	硫黄酸化物	(m <sup>3</sup> N/h)	60前後	0.36	0.29	0.29	0.29	0.32	0.32	0.32	0.44	0.44	0.44	0.26	0.26
		(ppm)	—	22	24	24	24	25	25	25	40	40	40	23	23
	ばいじん	(g/m <sup>3</sup> N)	0.15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001
	塩化水素	(ppm)	430	100	280	280	280	280	280	280	340	340	340	250	250
	窒素酸化物	(ppm)	300	140	110	110	110	110	110	110	120	120	120	120	120

※ 排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙濃度の測定結果は、酸素濃度12%換算値とする。

※ 硫黄酸化物の基準値は、k値規制(地域規制)が総量規制のため、排出ガス温度、排出ガス量及び排出ガス流速により変化する。