

焼却施設の維持管理に関する記録

焼却センター

平成28年度

1 処理した廃棄物の各月の種類及び数量

種類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)・下水道脱水汚泥・し尿脱水汚泥													
区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計	
1号炉 処理量	可燃ごみ	t	532	1,932	1,259	568	708	1,855	1,975	1,848	561	879	1,454	1,834	15,405
	下水汚泥	t	20	217	97	22	45	106	183	164	13	88	136	213	1,305
	し尿汚泥	t	15	122	62	13	25	44	87	72	7	55	92	128	722
2号炉 処理量	可燃ごみ	t	1,804	518	818	2,006	2,054	1,940	900	892	1,920	1,852	1,496	148	16,347
	下水汚泥	t	211	10	44	201	166	95	47	59	208	131	79	16	1,267
	し尿汚泥	t	152	5	28	117	91	39	22	26	116	81	54	10	741
合計焼却量	t	2,734	2,803	2,310	2,926	3,089	4,080	3,215	3,061	2,826	3,085	3,311	2,349	35,788	

2 運転中の燃焼ガス温度、集じん器流入燃焼ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度

		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
燃焼ガス 温度	1号炉	°C	917	947	924	917	905	918	960	949	915	933	941	970	933
	2号炉	°C	939	909	889	922	932	914	921	901	944	951	935	939	925
集じん器流 入ガス温度	1号炉	°C	169	170	170	170	169	170	170	170	170	169	170	170	170
	2号炉	°C	170	170	169	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
排ガス中 のCO濃度	1号炉	ppm	4	6	3	3	3	3	4	3	2	2	1	3	3
	2号炉	ppm	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	0	0	3

3 排ガス中のばい煙量

区分	規制値		単位	1号炉				2号炉			
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
測定日				4月27日	8月16日	11月21日	2月7日	4月26日	8月15日	11月22日	2月8日
硫黄酸化物	K値=17.5 約2000ppm	50	ppm	20	2.0	12	20	24	3.7	12	21
ばいじん	0.04	0.01	g/m ³ N	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化水素	430	50	ppm	30	29	23	33	34	26	35	34
窒素酸化物	250	100	ppm	69	62	63	69	61	63	45	64

4 排ガス中のダイオキシン類濃度

区分	規制値		単位	1号炉				2号炉			
	法規制値	自主管理値		1回目	2回目	3回目	4回目	1回目	2回目	3回目	4回目
測定日				4月27日	8月16日	11月21日	2月7日	4月26日	8月15日	11月22日	2月8日
ダイオキシン濃度	0.1	0.05	ng-TEQ/m ³	0.025	0.020	0.020	0.016	0.025	0.022	0.013	0.016

5 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじんの除去を行った日

1号炉

冷却設備	年月日
減温塔	H28.7.11
	H28.12.12
排ガス処理設備	年月日
集じん器	H28.7.21
	H28.12.14
脱硝装置	H28.7.20

2号炉

冷却設備	年月日
減温塔	H28.5.13
	H28.11.6
排ガス処理設備	年月日
集じん器	H28.5.27
	H28.11.9
脱硝装置	H28.5.23