

平成25年度 焼却施設の維持管理に関する記録

処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物等)													
区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年時計	
1号炉	焼却量	t	316	329	280	301	349	315	344	307	335	356	237	309	3,778
2号炉	焼却量	t	313	341	299	311	358	317	332	326	339	363	256	311	3,866
合計焼却量		t	629	670	579	612	707	632	676	633	674	719	493	620	7,644

燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

区分	単位	管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	
燃焼室中燃焼ガス温度	1号炉	℃	800℃以上	951	952	991	928	928	984	981	918	946	968	927	925	949
	2号炉	℃		919	929	1012	920	919	961	957	888	913	900	909	907	927
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	200℃以下	180	179	189	180	178	187	188	180	180	188	180	181	182
	2号炉	℃		178	180	180	180	180	190	188	180	180	180	180	183	181
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	14.9	14.4	11.6	10.2	9.02	7.58	11.8	8.65	9.31	12.4	11.2	12.8	11
	2号炉	ppm		14	14.1	16.7	17.5	22.7	17.4	15.3	8.38	12.5	7.03	3.72	8.55	13
備考																

冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

実施時期	稼働中毎日実施
------	---------

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙量又はばい煙濃度に関する事項(6ヶ月に1回以上測定)

排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	法定基準値	単位	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日	/	/	平成25年6月5日	平成25年12月4日	平成25年6月6日	平成25年12月5日
結果の得られた年月日	/	/	平成25年8月2日	平成26年2月14日	平成25年8月2日	平成26年2月14日
ダイオキシン類濃度	5	ng-TEQ/m ³ N	0.034	0.0097	0.0085	0.0039

ばい煙又はばい塵濃度に関する事項

区分	法定基準値	単位	1号焼却炉		2号焼却炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日	/	/	平成25年6月5日	平成25年12月4日	平成25年6月6日	平成25年12月5日
排ガスの採取場所	/	/	バグフィルター出口			
結果の得られた年月日	/	/	平成25年7月26日	平成26年1月8日	平成25年7月26日	平成26年1月8日
ばい塵濃度	0.15	g/m ³ N	0.015	0.011	0.014	0.013
硫黄酸化物の量		ppm	15	6.2	12	6.3
窒素酸化物濃度	250	ppm	100	110	110	100
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	110	43	140	60

水質検査結果

場 所： 皆木最終処分場
試料名： 原水

分析項目	採 取 日											
	4/23	5/13	6/4	7/3	8/1	9/11	10/3	11/12	12/9	1/9	2/5	3/5
水素イオン濃度 (pH)	7.8	8.1	7.8	7.7	7	7.9	7.8	7.9	8.2	7.9	7.9	8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.7	0.8	1.3	1.3	0.7	1	1.4	1.1	0.8	0.7	0.8	1.3
科学的酸素要求量 (COD)	5.4	3.6	4.2	4.2	4.1	5.4	5.7	5.3	4.6	4	3.4	3
浮遊物質	ND	ND	3	ND	1	1	ND	2	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	1.2	1.2	1.5	1.9	1.1	2.3	2.2	2.8	0.93	2.3	1.8	1.4

試料名： 地下水

分析項目	採 取 日											
	4/23	5/13	6/4	7/3	8/1	9/11	10/3	11/12	12/9	1/9	2/5	3/5
電気伝導率	29	22	16	20	18	13	19	33	30	24	24	27
塩化物イオン	9	9	5	7	13	8	12	15	14	10	9	7

水質検査結果

場 所： 瀬戸最終処分場
試料名： 原水

分析項目	採 取 日											
	4/23	5/13	6/4	7/3	8/1	9/11	10/3	11/12	12/9	1/9	2/5	3/5
水素イオン濃度 (pH)	8.1	8.1	7.9	8.2	8.3	8.5	8	7.9	8.2	8.1	8	8
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5
科学的酸素要求量 (COD)	4.8	3.1	3.2	4.1	3.9	1.7	4.4	4.3	3.8	3.8	3.5	3.1
浮遊物質	ND	ND	ND	ND	1	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	5.3	4.5	4.1	4.4	3.5	5.1	3.3	4.9	3.8	5.6	6.3	5.2
ひ素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

試料名： 上流

分析項目	採 取 日											
	4/23	5/13	6/4	7/3	8/1	9/11	10/3	11/12	12/9	1/9	2/5	3/5
電気伝導率	15	15	14	14	14	15	14	15	14	13	14	13
塩化物イオン	6	9	9	15	19	10	13	13	15	14	8	7

試料名： 下流

分析項目	採 取 日											
	4/23	5/13	6/4	7/3	8/1	9/11	10/3	11/12	12/9	1/9	2/5	3/5
電気伝導率	99	110	100	95	96	110	68	99	110	110	100	100
塩化物イオン	270	320	320	330	300	340	290	340	340	290	290	290