

平成26年度 焼却施設の維持管理に関する記録

美作クリーンセンター

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	年計	
1号炉	焼却量	t						285	315	333	348	279	309	1869	
2号炉	焼却量	t						279	311	329	348	279	314	1860	
合計焼却量		t						564	626	662	696	558	623	3729	

燃焼室内の燃焼額の温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突化k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							894	904	911	909	905	907	905
	2号炉	℃									897	906	910	909	903	908
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	200℃以下							182	184	184	183	182	183	183
	2号炉	℃									180	182	184	186	184	186
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下							22	3	3	3	3	2	6
	2号炉	ppm									19	7	5	4	5	3
備考																

冷却設備及び排ガス処理設備に堆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か月に1回以上測定）

排ガス中のダイオキシン濃度

区分	法定基準値	単位	1号炉		2号炉	
排ガスの採取年月日	/	/		平成26年12月11日		平成26年12月12日
結果の得られた年月日	/	/		平成27年2月5日		平成27年2月5日
ダイオキシン類濃度	5	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		0.0041		0.00033

ばい煙またはばいじん濃度に関する事項

区分	法定基準値	単位	1号炉		2号炉	
排ガスの採取年月日	/	/		平成26年12月12日		平成26年12月12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27年1月8日		平成27年1月8日
ばいじん量	0.15	g/m <sup>3</sup> N		定量下限値未満		定量下限値未満
硫黄酸化物の濃度		ppm		4.4		2.8
窒素酸化物濃度	250	ppm		10		17
塩化水素量	700	ng-TEQ/m <sup>3</sup>		22		21

平成26年度 焼却施設の維持管理に関する記録

南部美化センター

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	焼却量	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	年計
1号炉	焼却量	t	318	312	301	347	338	205							1821
2号炉	焼却量	t	320	327	305	349	336	224							1861
合計焼却量		t	638	639	606	696	674	429							3682

燃焼室内の燃焼額の温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突化k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	940	942	921	915	931	903						925
	2号炉	℃	800℃以上	920	998	908	898	885	873						914
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	200℃以下	180	179	180	180	180	179						180
	2号炉	℃	200℃以下	183	180	180	180	180	180						181
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	30ppm以下	12	12	7	7	9	11						10
	2号炉	ppm	30ppm以下	16	12	15	16	19	18						16
備考															

冷却設備及び排ガス処理設備に堆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か月に1回以上測定）

排ガス中のダイオキシン濃度

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26年6月12日		平成26年6月13日	
結果の得られた年月日	/	/	平成26年7月31日		平成26年7月31日	
ダイオキシン類濃度	5	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0088		0.017	

ばい煙またはばいじん濃度に関する事項

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26年6月12日		平成26年6月13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26年7月23日		平成26年7月23日	
ばいじん量	0.15	g/m <sup>3</sup> N	0.001		0.003	
硫酸化物の濃度		ppm	11		9.3	
窒素氧化物濃度	250	ppm	66		80	
塩化水素量	700	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	42		36	

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											
	4/15	5/7	6/3	7/8	8/20	9/10	10/8	11/19	12/17	1/19	2/10	3/3
水素イオン濃度(PH)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.3	0.7	1.0	1.4	1.2	0.5	0.6	0.5	0.8	3.1	2.5	2.6
化学的酸素要求量(COD)	3.5	3.2	2.7	3.9	3.6	3.4	3.5	3.4	3.1	5.4	3.5	3.5
浮遊物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
窒素含有量	4.0	4.6	3.9	4.4	3.5	3.1	4.4	4.3	6.3	4.4	2.9	3.2
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	14	14	15	14	14	14.0	16	13	14	15	14
塩化物イオン	9	7	9	4	6	3	3	7	4	5	6	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	100	100	100	95	110	99	90.0	95	95	99	100	100
塩化物イオン	291	320	300	300	310	260	290	240	240	300	310	300

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											
	4/15	5/7	6/3	7/8	8/20	9/10	10/8	11/19	12/17	1/19	2/10	3/3
水素イオン濃度(PH)	7.9	8.2	7.9	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.4	1.1	0.8	1.4	1.0	1.0	0.7	1.5	0.8	2.5	1.7	2.4
化学的酸素要求量(COD)	6.0	3.7	4.1	3.6	4.4	4.7	5.2	5.5	4.2	3.1	4.1	4.0
浮遊物質	ND	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	1.5	1.5	1.3	2.2	1.7	1.8	1.7	2.6	2.2	2.0	1.4	1.5

試料名： 地下水

分析項目	採取日											
	4/15	5/7	6/3	7/8	8/20	9/10	10/8	11/19	12/17	1/19	2/10	3/3
電気伝導率	27	20	24	17	18	19	18.0	31	26	20	22	19
塩化物イオン	7	5	6	4	4	2	4	9	8	4	4	4