

平成28年度 岩内地方衛生組合ごみ焼却施設 維持管理状況

【処分した一般廃棄物の種類及び数量】

<ごみ搬入状況>

項目	平成28年度	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
可燃計画収集ごみ (t)		253	298	254	286	362	311	272	245	261	251	207	278	3,278
可燃直接搬入ごみ (t)		239	242	212	216	243	216	214	205	221	167	151	238	2,564
小計 (t)		492	540	466	502	605	527	486	450	482	418	358	516	5,842
破碎処理後可燃ごみ (t)		76	61	73	86	90	80	83	70	65	43	45	96	868
合計 (t)		568	601	539	588	695	607	569	520	547	461	403	612	6,710

<ごみ処理状況>

項目	平成28年度	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
焼却処理量 (t)		591	579	558	587	684	572	589	523	531	474	410	562	6,660
運転日数 (日)		25	22	23	23	26	23	23	21	19	20	17	23	265
日平均処理量 (t/日)		23.6	26.3	24.3	25.5	26.3	24.9	25.6	24.9	27.9	23.7	24.1	24.4	25.1
焼却灰搬出量 (t)		101	96	91	97	97	81	88	82	84	67	56	85	1,025

【測定に関する事項】

項目	平成28年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	測定結果日	4/30	5/31	6/30	7/30	8/31	9/30	10/31	11/30	12/30	1/31	2/28	3/31
燃焼中の焼却ガス温度	測定位置	焼却炉出口											
	測定結果(°C)	965	941	995	966	982	962	941	945	973	956	962	893
集じん器に流入する焼却ガス温度	測定位置	ろ過式集じん器入口											
	測定結果(°C)	191	194	204	203	206	187	180	202	201	191	202	199
煙突から排出する排ガス中の一酸化炭素濃度	測定位置	屋内煙道測定孔											
	測定結果(ppm)	8.07	11.49	1.02	12.30	10.68	6.95	15.74	2.33	3.05	22.09	4.36	0.25

【堆積したばいじんの除去】

項目	平成28年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
冷却設備	除去を行った日	4/18	5/16	6/13	7/11	8/8	9/12	10/3	11/7	12/12	1/16	—	—
排ガス処理設備	除去を行った日	—	—	—	—	—	—	—	11/7	—	—	—	—

※堆積したばいじんは、連続的に排出される。それ以外に定期的に内部に立入り除去している。

【排ガス中の測定に関する事項】

項目	平成28年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガスを採取した位置	屋内煙道測定孔													
ばい煙濃度採取月日		—	5/17	—	—	—	8/9	—	—	—	11/8	1/17	—	
測定結果の得られた日		—	6/24	—	—	—	9/12	—	—	—	1/16	2/20	—	
項目	単位	基準値												
ばいじん	g/m ³ N	0.15	—	0.0009	—	—	—	0.0030	—	—	—	0.007	0.006	—
硫黄酸化物	m ³ N/hr		—	0.29	—	—	—	0.38	—	—	—	0.33	0.10	—
窒素酸化物	ppm	250	—	100	—	—	—	100	—	—	—	120	110	—
塩化水素	mg/m ³	700	—	29	—	—	—	41	—	—	—	150	77	—
ダイオキシン類濃度採取月日		—	—	—	—	—	—	—	—	10/6	—	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	—	11/10	—	—	—	—
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	—	—	—