令和3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	令和3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）	243.32	242.99	238.84	270.90	298.64	243.66	238.52	234.38	216.34				2,227.59
可燃直接搬入ごみ	（ｔ）	214.63	184.70	191.28	198.69	195.50	181.31	188.30	188.40	195.87				1,738.68
小　計	（ｔ）	457.95	427.69	430.12	469.59	494.14	424.97	426.82	422.78	412.21	0.00	0.00	0.00	3,966.27
破砕処理後可燃ごみ	（ｔ）	92.30	74.15	71.84	56.09	59.13	67.66	61.85	57.32	51.96				592.30
合　計	（ｔ）	550.25	501.84	501.96	525.68	553.27	492.63	488.67	480.10	464.17	0.00	0.00	0.00	4,558.57

<ごみ処理状況>

項　目	令和3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）	491.13	409.70	604.86	581.74	594.77	405.36	498.33	533.28	337.35				4,456.52
運転日数	（日）	18	15	21	20	20	16	19	20	13				162
日平均処理量	（t/日）	27.3	27.3	28.8	29.1	29.7	25.3	26.2	26.7	26.0				27.4
焼却灰搬出量	（ｔ）	54.44	47.77	69.83	64.43	57.07	47.86	56.08	59.50	40.58				497.56
飛灰　搬出量	（ｔ）	16.88	13.76	21.01	20.32	21.01	18.71	19.70	22.26	15.80				169.45

【測定に関する事項 】

項　目	令和3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	4/23	5/31	6/30	7/30	8/31	9/30	10/29	11/30	12/29			
燃焼中の焼却ガス温度	測定位置	焼却炉出口											
	測定結果(℃)	1,019	998	1,019	992	999	999	1,045	1,022	906			
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(℃)	197	202	201	200	199	198	200	197	196			
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)	0.05	0.47	0.09	0.12	0.03	0.02	0.03	0.21	0.08			

【堆積したばいじんの除去 】

項　目	令和3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	4/26	5/24	6/15	7/12	8/3	9/21	10/18	11/15	12/13			
排ガス処理設備	除去を行った日	4/27	5/25	6/15	7/12	8/3	9/21	10/18	11/15	12/13			

※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	令和3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		－	－	6/22	－	8/6	－	－	－	－			
測定結果の得られた日		－	－	7/31	－	8/24	－	－	－	－			
項目	単位	基準値											
ばいじん	g/㎥N	0.08	－	－	0.001未満	－	0.001未満	－	－	－	－			
硫黄酸化物	㎥N/hr		－	－	0.17	－	0.08	－	－	－	－			
窒素酸化物	ppm	250	－	－	36	－	71	－	－	－	－			
塩化水素	mg/㎥	700	－	－	82	－	39	－	－	－	－			
水銀(ガス状+粒子状)	μg/㎥N	30	－	－	0.72	－	0.47	－	－	－	－			
ダイオキシン類濃度採取月日			－	－	7/16	－	－	－	－	－	－			
測定結果の得られた日			－	－	8/12	－	－	－	－	－	－			
ダイオキシン類	ng-TEQ/㎥N	1	－	－	0.77	－	－	－	－	－	－			