

【プラズマ排気におけるばいじん捕集量】

測定年月日	対象施設	測定時間	吸引ガス量 Vm(L)	酸素濃度 Os(%)	ばいじん 捕集量(g)	ばいじん濃度		平均ばいじん 濃度C(g/m <sup>3</sup> )	備 考
						Cn(g/m <sup>3</sup> ) <sup>*1</sup>	C(g/m <sup>3</sup> ) <sup>*2</sup>		
R3. 5. 18	1系	12:20~13:20	860.0	17.1	0.0006	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	13:22~14:22	880.0	17.1	0.0006	<0.001	<0.002		
R3. 5. 19	2系	12:11~13:11	870.0	17.6	0.0005	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	13:16~14:16	860.0	17.6	0.0003	<0.001	<0.002		
R3. 8. 24	1系	11:08~11:58	800.0	17.6	0.0003	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	12:03~12:53	820.0	17.6	0.0006	<0.001	<0.002		
R3. 9. 14	2系	12:00~13:00	840.0	17.9	0.0003	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	13:03~14:03	850.0	17.9	0.0002	<0.001	<0.002		
R3. 11. 2	1系	12:33~13:33	860.0	17.8	0.0000	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	13:35~14:35	890.0	17.8	0.0001	<0.001	<0.002		
R3. 11. 3	2系	11:36~12:36	880.0	17.8	0.0000	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	12:42~13:42	900.0	17.8	0.0002	<0.001	<0.002		
R4. 2. 15	1系	12:19~13:19	980.0	17.6	0.0004	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	13:28~14:28	1000.0	17.6	0.0003	<0.001	<0.002		
R4. 2. 18	2系	11:20~12:20	840.0	17.4	0.0002	<0.001	<0.002	<0.002	
	プラズマ排気	12:24~13:24	830.0	17.4	0.0004	<0.001	<0.002		

※1 Cn : 酸素補正前のばいじん濃度 (標準状態) 定量下限は0.001g/m<sup>3</sup>

※2 C : 酸素補正後のばいじん濃度 (C=(21-0n)/(21-0s)×Cn) 0n(%)=12