

裾切り数値の検討のための業界団体提出データ(日本化学工業協会) 参考資料1

表1

1.VOC排出量別[流量]解析

(連:連続排出、間:間歇排出)

年) 排出量(kg/ 排ガス流量(m3/h)	100,000	50,000	20,000	10,000	5,000	2,000	1,000	500	100		合計
	以上	以上 100,000 未満	以上 50,000 未満	以上 20,000 未満	以上 10,000 未満	以上 5,000 未満	以上 2,000 未満	以上 1,000 未満	以上 500 未満	100 未満	
間(1,000以上)	0	0	1	3	0	3	0	2	1	2	12
間(500以上 1,000未満)	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	5
間(500未満)	0	1	0	0	2	3	2	0	0	6	14
連(20,000以上)	4	5	6	2	5	11	3	4	5	5	50
連(10,000以上20,000未満)	2	1	1	0	0	0	1	1	2	0	8
連(5,000以上10,000未満)	8	0	1	2	0	0	1	2	0	0	14
連(3,000以上 5,000未満)	3	1	1	0	0	2	0	0	0	1	8
連(2,000以上 3,000未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
連(1,000以上 2,000未満)	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
連(500以上 1,000未満)	3	0	0	5	2	0	0	0	3	0	13
連(500未満)	11	3	2	0	1	6	1	3	1	9	37
合計	35	11	14	14	10	25	8	12	12	25	166

表2

2.VOC排出量別[流量、乾燥形式]解析

排出量(kg/年) 排ガス流量(m3/h)	100,000以上				50,000以上 100,000未満				20,000以上 50,000未満				10,000以上 20,000未満				5,000以上 10,000未満			
	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)
間(1,000以上)									1				3							
間(500以上 1,000未満)									1				2							
間(500未満)								1									1		1	
連(20,000以上)	3		1		5				6				2				4		1	
連(10,000以上20,000未満)	2				1				1											
連(5,000以上10,000未満)	1		7						1				2							
連(3,000以上 5,000未満)	4				1				1											
連(2,000以上 3,000未満)																				
連(1,000以上 2,000未満)	1			3					1											
連(500以上 1,000未満)	2	1											2			3	1	1		
連(500未満)	1	5					2	1				2						1		
合計	14	6	8	7	7	0	2	2	12	0	0	2	11	0	0	3	6	2	2	0
				35				11				14				14				10

排出量(kg/年) 排ガス流量(m3/h)	2,000以上 5,000未満				1,000以上 2,000未満				500以上 1,000未満				100以上 500未満				100未満			
	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)	熱風 (空気)	熱風 (窒素)	伝熱 (空気)	伝熱 (窒素)
間(1,000以上)	3								1		1		1							2
間(500以上 1,000未満)																			1	1
間(500未満)			1	2				2										2	1	3
連(20,000以上)	7		4		2		1		3		1		2		3		2		3	
連(10,000以上20,000未満)					1						1		2							
連(5,000以上10,000未満)					1						2									
連(3,000以上 5,000未満)			2																	
連(2,000以上 3,000未満)																				
連(1,000以上 2,000未満)																				
連(500以上 1,000未満)													1	1	1	1				
連(500未満)	2	3		1		1				1	1	1					2	4	2	2
合計	12	3	7	3	4	1	1	2	4	1	6	1	6	1	4	1	4	6	9	6
				25				8				12				12				25

合計

166