

環境省 VOC排出濃度実測調査結果(化学製品製造関連施設)

事業所名	測定施設名	測定回	基礎項目					分析結果			
			湿りガス量 m <sup>3</sup> (N)/h	水分量 %	乾きガス量 m <sup>3</sup> (N)/h	CO <sub>2</sub> (%)	排ガス温度	採取時間 分	VOC濃度		
									湿り ppmC	乾き ppmC	
ポリ塩化ビニル製造工場	乾燥機	1	37600	3.1	36400	0.8	43	20	11	11	
		2	32400		31400	0.8	43	20	11	11	
合成ゴム製造工場A	乾燥機a	1	-	3.1	-	-	39	10	560	580	
		2	-		-	-	39	10	550	570	
	乾燥機b	1	16600	1.1	16400	-	60	20	130	130	
		2	16400		16200	-	60	20	130	130	
合成ゴム製造工場B	乾燥機	1	-	1.2	-	<0.2	32	20	4200	4300	
		2	-		-	<0.2	32	20	4200	4300	
	乾燥機(処理後)	1	-	1.1	-	<0.2	38	20	1200	1200	
		2	-		-	<0.2	38	20	1400	1400	
合成ゴム製造工場C	乾燥機a	1	-	4.6	-	<0.2	47	20	8300	8700	
		2	-		-	<0.2	47	20	8300	8700	
	乾燥機3台分	1	-	2.4	-	<0.2	55	20	5700	5800	
		2	-		-	<0.2	55	20	5700	5800	
	乾燥機3台分(処理後)	1	-	3.7	-	<0.2	48	20	790	820	
		2	-		-	<0.2	48	20	1400	1500	
合成ゴム製造工場D	乾燥機a 前部	1	-	3.0	-	<0.2	50	20	2600	2700	
		2	-		-	<0.2	50	20	2700	2800	
	乾燥機a 後段1	1	-	0.9	-	<0.2	59	20	650	660	
		2	-		-	<0.2	59	20	640	650	
	乾燥機a 後段2	1	-	0.7	-	<0.2	65	20	590	590	
		2	-		-	<0.2	65	20	580	580	
ポリエチレン製造工場A	乾燥機	1	40600	1.1	40200	<0.2	18	20	1100	1100	
		2	52100		51500	<0.2	18	20	1000	1000	
ポリエチレン製造工場B	乾燥機a	1	-	0.7	-	<0.2	26	20	4900	4900	
		2	-		-	<0.2	26	20	3800	3800	
	乾燥機b	1	-	1.8	-	<0.2	18	20	1700	1700	
		2	-		-	<0.2	18	20	1400	1400	
ポリエチレン製造工場C	乾燥機a	1	-	1.3	-	<0.2	91	10	1800	1800	
		2	-		-	<0.2	91	10	1400	1400	
	乾燥機b	1	-	4.9	-	<0.2	87	10	2200	2300	
		2	-		-	<0.2	87	10	2400	2500	
ポリエチレン製造工場D	乾燥機	1	-	0.3	-	-	65	20	290000	290000	
		2	-		-	-	65	20	290000	290000	

### 環境省 VOC排出濃度実測調査結果(化学製品製造関連施設)

事業所名	測定施設名	測定回	基礎項目					分析結果		
			湿りガス量	水分量	乾きガス量	CO2	排ガス温度	採取時間	VOC濃度	
			m <sup>3</sup> (N)/h	%	m <sup>3</sup> (N)/h	(%)		分	湿り ppmC	乾き ppmC
ポリエチレン製造工場E	濃縮装置	1	-	0.0	-	<0.2	15	20	460000	460000
		2	-		-	<0.2	15	20	440000	440000
ポリプロピレン製造工場A	乾燥機	1	-	42.7	-	-	95	20	560000	980000
		2	-		-	-	95	20	570000	990000
ポリプロピレン製造工場B	乾燥機	1	-	0.4	-	<0.2	24	20	310000	310000
		2	-		-	<0.2	24	20	310000	310000
ポリプロピレン製造工場C	乾燥機a	1	-	1.2	-	<0.2	70	20	1500000	1500000
		2	-		-	<0.2	70	20	1500000	1500000
	乾燥機b	1	-	-	-	<0.2	50	20	170000	-
		2	-	-	-	<0.2	50	20	180000	-
ポリプロピレン製造工場D	乾燥機	1	-	0.4	-	<0.2	23	20	160000	160000
		2	-		-	<0.2	23	20	180000	180000