

表1-2 官能基別検査結果

官能基	項目	単位	102号室 L D	ppm表示
脂肪族炭化水素	ヘキサン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.9	0.003
	2,4-ジメチルペンタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.8	0.006
	イソオクタン(2,2,4-トリメチルペンタン)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	ヘプタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	オクタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	ノナン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.0	0.001
	デカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	132	0.022
	ウンデカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	トデカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.5	0.005
	トリデカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	※テトラデカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3.3未満	0.001未満
	ペンタデカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	ヘキサデカン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
芳香族炭化水素	ベンゼン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	※トルエン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.9	0.004
	※m, p-キシレン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.0未満	0.001未満
	※o-キシレン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	0.004
	※エチルベンゼン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.5	0.005
	※スチレン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.2未満	0.001未満
	m-エチルトルエン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	o-エチルトルエン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	61.8	0.012
	p-エチルトルエン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	1,3,5-トリメチルベンゼン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	53.4	0.011
	1,2,4-トリメチルベンゼン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	1,2,3-トリメチルベンゼン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	83.7	0.017
テルペン類	α -ピネン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	90.4	0.016
	β -ピネン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	リモネン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	カレン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
ハロゲン類	シクロロメタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.3	0.003
	クロロホルム	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	1,2-ジクロロエタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	1,2-ジクロロプロパン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	ブロモシクロロメタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	シブクロクロロメタン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
エステル類	酢酸エチル	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.6	0.003
	酢酸ブチル	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35.6	0.007
アルコール類	エタノール	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.6	0.002
	2-プロパノール	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.0	0.002
	1-プロパノール	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.1	0.011
	ブタノール	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
ケトン類	メチルエチルケトン(2-ブタノン)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	メチルイソブチルケトン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2未満	0.001未満
	アセトン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	346	0.143
アルデヒド類	デカナール	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.4	0.007
	ノナール	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.1未満	0.001未満
	※ホルムアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	4.4	0.003
	※アセトアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.3	0.012
	アクロレイン	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	プロピオンアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	クリプトンアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	ブチルアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	ペンタールアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	イソハレルアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	ハレルアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	o-トアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	m,p-トルアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	ヘキサアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
	2,5-ジメチルペンタールアルデヒド	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5未満	0.003未満
備考		※表1-1に記載項目		
			合計 1,029	