

<< 放散試験帳票 >>

結果表 ( 1 日目)

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

族別	項目	ブランク	W2インキ	水なしSOY	水ありSOY	水ありNON-VOC
脂肪族炭化水素類	n-ヘキサン	<0.5	<0.5	1.0	0.7	0.7
	2,4-ジメチルペンタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	イソオクタン	<0.5	<0.5	2.3	1.5	<0.5
	ヘプタン	<0.5	<0.5	4.7	6.0	3.0
	オクタン	<0.5	<0.5	3.6	3.6	2.0
	ノナン	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	デカン	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	ウンデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ドデカン	<0.5	<0.5	0.9	1.3	<0.5
	トリデカン	<0.5	<0.5	1.2	1.9	<0.5
	* テトラデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ペンタデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ヘキサデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ヘンセン	<0.5	0.5	0.7	1.2	0.6
	* トルエン	1.5	1.4	5.4	2.7	2.1
	芳香族炭化水素類	* エチルベンゼン	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
* キシレン		<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5
* スチレン		1.2	1.4	9.9	4.2	2.3
m-エチルトルエン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
p-エチルトルエン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,3,5-トリメチルベンゼン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
o-エチルトルエン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2,4-トリメチルベンゼン		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
1,2,3-トリメチルベンゼン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2,4,5-テトラメチルベンゼン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
-ビネン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
-ビネン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
D-リモネン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
テルペン類	シクロロメタン	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	クロロホルム	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-シクロロエタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	四塩化炭素	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	トリクロロエチレン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-シクロロプロパン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ブromoシクロロメタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ジブromoシクロロメタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	テトラクロロエチレン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	* p-シクロロベンゼン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	エステル類	酢酸エチル	<0.5	<0.5	<0.5	3.5
酢酸ブチル		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
アルデヒド・ケトン類	アセトン	0.9	68.9	31.0	50.8	31.9
	メチルエチルケトン	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	0.7
	メチルイソブチルケトン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ノナール	0.9	27.5	84.3	143	117
	デカール	<0.5	3.2	1.8	3.8	3.2
アルコール類 その他	エタノール	0.5	4.0	2.5	2.5	5.0
	イソプロピルアルコール	<0.5	23.2	12.5	13.7	8.1
	1-プロパノール	<0.5	2.0	0.5	<0.5	<0.5
	1-ブタノール	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
T-VOCヘキサン以降トルエン換算	<50.0	208	620	979	585	
アルデヒド類(HPLC)	* ホルムアルデヒド	<2.5	81.2	48.6	89.5	57.9
	* アセトアルデヒド	50.8	93.0	81.5	81.1	60.2

[\*]は厚生省ガイドライン指針値物質

<< 放散試験帳票 >>

結果表( 3 日目)

ブランク放散量と近似値もしくはそれ以下

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

族別	項目	ブランク	W2インキ	水なしSOY	水ありSOY	水ありNON-VOC
脂肪族炭化水素類	n-ヘキサン	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
	2,4-ジメチルペンタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
	イソオクタン	3.2	0.9	1.8	1.4	1.8
	ヘプタン	<0.5	1.7	3.4	3.1	3.2
	オクタン	<0.5	<0.5	2.3	1.8	1.6
	ノナン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	デカン	0.8	1.1	1.0	<0.5	0.7
	ウンデカン	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5
	ドデカン	<0.5	<0.5	1.4	1.0	<0.5
	トリデカン	<0.5	<0.5	2.1	1.5	<0.5
	* テトラデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ペンタデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ヘキサデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ヘンセン	0.8	<0.5	0.7	0.7	0.8
	* トルエン	4.3	2.8	8.2	3.8	6.1
* エチルベンゼン	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.5	
* キシレン	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.6	
* スチレン	1.7	2.5	11.2	4.7	3.7	
m-エチルトルエン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
p-エチルトルエン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
1,3,5-トリメチルベンゼン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
o-エチルトルエン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
1,2,4-トリメチルベンゼン	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.5	
1,2,3-トリメチルベンゼン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
1,2,4,5-テトラメチルベンゼン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
-ビネン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
-ビネン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
D-リモネン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
ハロゲン類	ジクロロメタン	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
	クロホルム	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-ジクロロエタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	四塩化炭素	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	トリクロロエチレン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-ジクロロプロパン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ブromoジクロロメタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ジブromoクロロメタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	テトラクロロエチレン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	* p-ジクロロベンゼン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	酢酸エチル	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	2.2
	酢酸ブチル	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
エステル類	アセトン	1.0	26.5	11.7	14.9	22.8
	メチルエチルケトン	<0.5	1.4	1.2	<0.5	0.7
	メチルイソブチルケトン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ノナール	0.6	16.5	59.5	59.0	82.2
	デカール	<0.5	3.0	1.9	2.0	2.3
アルデヒド・ケトン類	エタノール	0.9	2.1	1.4	1.6	3.3
	イソプロピルアルコール	<0.5	5.3	3.1	2.6	3.4
	1-プロパノール	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1-ブタノール	<0.5	3.8	0.9	1.0	<0.5
	T-VOCヘキサン以降トルエン換算	<50.0	128	368	322	465
アルコール類 その他	* ホルムアルデヒド	<2.5	35.0	29.7	38.1	33.6
	* アセトアルデヒド	35.3	58.6	52.8	48.4	47.7

[\*]は厚生省ガイドライン指針値物質

<< 放散試験帳票 >>

結果表( 7 日目)

ブランク放散量と近似値

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

族別	項目	ブランク	W2インキ	水なしSOY	水ありSOY	水ありNON-VOC
脂肪族炭化水素類	n-ヘキサン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	2,4-ジメチルペンタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	イソオクタン	<0.5	<0.5	1.8	3.2	1.2
	ヘプタン	<0.5	<0.5	3.4	1.6	1.5
	オクタン	<0.5	<0.5	2.3	0.5	0.8
	ノナン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	デカン	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
	ウンデカン	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	ドデカン	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5
	トリデカン	<0.5	<0.5	2.1	0.5	<0.5
	* テトラデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ペンタデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ヘキサデカン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ヘンセン	0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5
	芳香族炭化水素類	* トルエン	<0.5	<0.5	8.2	1.0
* エチルベンゼン		<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
* キシレン		<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
* スチレン		<0.5	<0.5	11.2	<0.5	0.5
m-エチルトルエン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
p-エチルトルエン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,3,5-トリメチルベンゼン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
o-エチルトルエン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2,4-トリメチルベンゼン		<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
1,2,3-トリメチルベンゼン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2,4,5-テトラメチルベンゼン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
-ビネン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
-ビネン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
D-リモネン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
ハロゲン類	ジクロロメタン	1.0	1.0	1.0	1.1	0.6
	クロホルム	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-ジクロロエタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	四塩化炭素	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	トリクロロエチレン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	1,2-ジクロロプロパン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ブromoジクロロメタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	ジブromoクロロメタン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	テトラクロロエチレン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	* p-ジクロロベンゼン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	酢酸エチル	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	1.8
	酢酸ブチル	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	エステル類	アセトン	1.4	23.2	11.7	13.2
メチルエチルケトン		<0.5	0.9	1.2	1.3	1.1
メチルイソブチルケトン		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ノナール		0.8	9.9	59.5	19.2	35.5
デカール		<0.5	2.7	1.9	1.7	1.1
アルデヒド・ケトン類	エタノール	<0.5	1.6	1.4	1.2	1.5
	イソプロピルアルコール	<0.5	4.6	3.1	2.5	1.7
	1-プロパノール	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
	1-ブタノール	<0.5	1.6	0.9	<0.5	<0.5
	T-VOCヘキサン以降トルエン換算	<50.0	63.5	368	134	157
アルコール類 その他	* ホルムアルデヒド	2.5	18.8	29.7	18.7	19.4
	* アセトアルデヒド	26.5	41.8	52.8	34.9	33.0

[\*]は厚生省ガイドライン指針値物質