

< 巻末資料 3 >

化学物質の検出点数と最小値～最大値

化学物質の種類		検出点数				検出点数 の割合(%)	最小値～最大値 放散速度 単位: µg/(unit・h)		
族別	物質	製造直後 (11点)	出荷直前 (11点)	供給直前 (11点)	計 (33点)		製造直後	出荷直前	供給直前
		検出点数	検出点数	検出点数	検出点数		放散速度	放散速度	放散速度
脂 肪 族 炭 化 水 素 類	n-ヘキサン	7	2		9	27	0.02～0.38	0.02～0.03	
	2,4-ジメチルペンタン				0	0			
	イソオクタン	5	1		6	18	0.08～0.51	0.03	
	ヘプタン	2	2		4	12	0.02～0.08	0.02～0.04	
	オクタン		1		1	3		0.01	
	ノナン	1	1		2	6	0.01	0.05	
	デカン	10	9	10	29	88	0.03～0.67	0.02～1.13	0.02～0.49
	ウンデカン	11	10	11	32	97	0.01～1.20	0.06～2.41	0.02～1.72
	ドデカン	9	10	11	30	91	0.03～0.39	0.01～0.60	0.03～0.68
	トリデカン	9	10	11	30	91	0.03～0.28	0.02～0.31	0.02～0.47
	テトラデカン (*)	11	11	11	33	100	0.02～0.52	0.02～0.28	0.14～0.50
	ペンタデカン	11	11	11	33	100	0.07～1.02	0.04～0.81	0.27～1.94
	ヘキサデカン	11	11	11	33	100	0.03～1.04	0.07～0.61	0.18～1.08
	平均(13物質)	7	6	6	19	58			
芳 香 族 炭 化 水 素 類	ベンゼン	2	2		4	12	0.01～0.03	0.01	
	トルエン (*)	10	9	8	27	82	0.01～0.25	0.01～0.26	0.01～0.17
	イチルベンゼン (*)	7	6	7	20	61	0.01～0.90	0.01～0.94	0.01～0.41
	キシレン (*)	10	10	10	30	91	0.02～1.42	0.01～2.45	0.03～0.96
	スチレン (*)	3	2	2	7	21	0.01～0.05	0.01～0.04	0.01～0.03
	m-イチルトルエン	9	8	9	26	79	0.02～0.36	0.01～0.74	0.02～0.24
	p-イチルトルエン	7	6	4	17	52	0.02～0.18	0.01～0.35	0.02～0.13
	1,3,5-トリメチルベンゼン	9	8	9	26	79	0.01～0.26	0.01～0.53	0.01～0.09
	o-イチルトルエン	9	7	9	25	76	0.02～0.25	0.01～0.51	0.01～0.18
	1,2,4-トリメチルベンゼン	10	9	10	29	88	0.05～1.28	0.03～2.52	0.10～1.05
	1,2,3-トリメチルベンゼン	10	8	10	28	85	0.01～0.40	0.03～0.74	0.02～0.37
	1,2,4,5-テトラメチルベンゼン	5	4	6	15	45	0.01～0.09	0.02～0.15	0.01～0.10
	平均(12物質)	8	7	7	21	64			
テ レ ペ ン 類	α-ピネン	1			1	3	0.02		
	β-ピネン		1	1	2	6		0.02	0.03
	D-リモネン	1	2	1	4	12	0.01	0.01～0.04	0.02
	平均(3物質)	1	1	1	2	6			
ハ ロ ゲ ン 類	シクロメタン	3	4		7	21	0.01～0.04	0.01～0.03	
	クロロホルム	1	1	1	3	9	0.02	0.02	0.01
	1,1,1-トリクロロエタン				0	0			
	1,2-ジクロロエタン				0	0			
	四塩化炭素				0	0			
	トリクロロエチレン	1	2	1	4	12	0.15	0.01～0.05	0.04
	1,2-ジクロロプロパン				0	0			
	ブromoシクロメタン				0	0			
	ジブromoシクロメタン				0	0			
	テトラクロロエチレン	1			1	3	0.03		
	p-シクロヘキセン (*)	3	2	11	16	48	0.01～0.04	0.01	0.06～0.10
	平均(11物質)	1	1	1	3	9			
エ ス テ ル 類	酢酸エチル	3	2	4	9	27	0.01～0.02	0.02	0.01～0.14
	酢酸ブチル				0	0			
	平均(2物質)	2	1	2	5	15			
ア ル デ ヒ ド ・ ケ ト ン 類	アセトン	11	11	4	26	79	0.32～6.03	0.05～6.62	0.45～1.33
	メチルエチルケトン	9	8	10	27	82	0.01～0.19	0.01～0.15	0.02～0.12
	メチルイソブチルケトン				0	0			
	ノナール (*)	6	7	7	20	61	0.01～0.09	0.02～0.11	0.05～0.14
	デカール				0	0			
	平均(5物質)	5	5	4	15	45			
ア ル コ ー ル 類 そ の 他	エタノール	11	11	11	33	100	0.05～1.13	0.02～1.51	0.10～1.09
	イソプロピルアルコール	11	11	11	33	100	0.06～12.91	0.02～15.20	0.71～8.68
	1-プロパノール	4	7	11	22	67	0.02～4.99	0.01～0.51	0.10～2.03
	1-ブタノール	11	10	11	32	97	0.01～0.85	0.04～0.93	0.16～0.75
	平均(4物質)	9	10	11	30	91			
ア ル デ ヒ ド 類	ホルムアルデヒド (*)	11	9	11	31	94	0.1～9.3	0.1～5.7	0.2～4.8
	アセトアルデヒド (*)	8	8	8	24	73	0.2～0.9	0.1～1.2	0.1～0.7
HPLC	平均(2物質)	10	9	10	28	85			

- 放散速度は定量下限値以下の数値 (<0.01) を省略した。