

(※)濃度基準値が定まっていない場合には、ACGIH等で設定されているOELのうち最小のものを利用して検討を行う。濃度基準値が定まり、当該濃度基準値が検討に用いたOELと異なる場合には採用された測定法が当該濃度基準値に対しても適用可能か検証する。

HPLC (High Performance Liquid Chromatograph) : 高速液体クロマトグラフ
FL (Fluorescence detector) : 蛍光検出器

No.	CAS RN	物質名称 オレンジ：分析方法がHPLC	①測定範囲濃度基準値(※)の1/10及び2倍が測定範囲に入っていれば○、不明確ならば△、データなしならばND	②抽出/脱着率または回収率が75%以上ならば○75%未満ならば△データなしならばND	③保存安定性値が90%以上ならば○90%未満ならば△50%程度ならば×データなしならばND	④破過○は濃度基準値(※)の2倍で破過の可能性なし△は濃度基準値(※)の2倍で破過の可能性ありデータがなければND	測定方法	捕集法	溶解法	分析法	測定法の総合評価 ○:OK(備考ありを含む) △:要確認(備考参照) P:検証や他の方法の探索が必要	総合評価の実用上の判断 ○ or P (○物質のみ表示)	備考
以下令和 4 ～ 7 年度の検討対象物質													
R7_33	95-65-8	3,4-キシレノール（別名：3,4-ジメチルフェノール）	○	○	ND	○	固体捕集方法 －HPLC	XAD-7 (100 mg/50 mg) 0.1 L/min 240 min	メタノール (2mL)	HPLC-FL	△	○	捕集後、速やかに分析する
R7_36	95-87-4	2,5-キシレノール（別名：2,5-ジメチルフェノール）	○	○	ND	○	固体捕集方法 －HPLC	XAD-7 (100 mg/50 mg) 0.1 L/min 240 min	メタノール (2mL)	HPLC-FL	△	○	捕集後、速やかに分析する
R7_42	105-67-9	2,4-キシレノール（別名：2, 4-ジメチルフェノール）	○	○	ND	○	固体捕集方法 －HPLC	XAD-7 (100 mg/50 mg) 0.1 L/min 240 min	メタノール (2mL)	HPLC-FL	△	○	捕集後、速やかに分析する
R7_43	108-68-9	3,5-キシレノール（別名：3, 5-ジメチルフェノール）	○	○	ND	○	固体捕集方法 －HPLC	XAD-7 (100 mg/50 mg) 0.1 L/min 240 min	メタノール (2mL)	HPLC-FL	△	○	捕集後、速やかに分析する
R7_58	576-26-1	2,6-キシレノール（別名：2, 6-ジメチルフェノール）	○	○	ND	○	固体捕集方法 －HPLC	XAD-7 (100 mg/50 mg) 0.1 L/min 240 min	メタノール (2mL)	HPLC-FL	△	○	捕集後、速やかに分析する
R7_52	526-75-0	2,3-キシレノール（別名：2, 3-ジメチルフェノール）	○	○	ND	○	固体捕集方法 －HPLC	XAD-7 (100 mg/50 mg) 0.1 L/min 240 min	メタノール (2mL)	HPLC-FL	△	○	捕集後、速やかに分析する