

表 II-1. 生物学的許容値

物質名	測定対象		生物学的許容値	試料採取時期	提案年度
	試料	物質			
アセトン	尿	アセトン	40 mg/l	作業終了前 2 時間以内	'01
インジウムおよびインジウム化合物	血清	インジウム	3 µg/l	特定せず	'07
エチルベンゼン	尿	マンデル酸	150 mg/g・Cr	作業終了時	'21
	尿	マンデル酸とフェニルグリ オキシル酸の和	200 mg/g・Cr	週の後半の作業終了時	'21
	尿	エチルベンゼン	15 µg/l	作業終了時	'21
エチレングリコールモノブチルエー テルおよびエチレングリコールモノブチ ルエーテルアセテート	尿	総ブトキシ酢酸	200 mg/g・Cr	作業終了時	'08
カドミウムおよびカドミウム化合物	血液	カドミウム	5 µg/l	特定せず	'21
	尿	カドミウム	5 µg/g・Cr	特定せず	'21
キシレン	尿	総メチル馬尿酸 (o-, m-, p- 三異性体の総和)	800 mg/l	週の後半の作業終了時	'06
クロロベンゼン	尿	4-クロロカテコール (加水分解)	120 mg/g・Cr	作業終了時	'08
コバルトおよびコバルト無機化合物 (酸化コバルトを除く)	血液	コバルト	3 µg/l	週末の作業終了前 2 時間以内	'05
	尿	コバルト	35 µg/l	週末の作業終了前 2 時間以内	'05
3, 3'-ジクロロ -4, 4'-ジアミノジフェニ ルメタン (MBOCA)	尿	総 MBOCA	50 µg/g・Cr	週末の作業終了時	'94
ジクロロメタン	尿	ジクロロメタン	0.2 mg/l	作業終了時	'05
水銀および水銀化合物 (アルキル水銀 化合物を除く)	尿	総水銀	35 µg/g・Cr	特定せず	'93
スチレン	尿	スチレン	20 µg/l [†]	週の後半の作業終了時	'22
	尿	マンデル酸とフェニル グリオキシル酸の和	160 mg/g・Cr [†]	週の後半の作業終了時	'22
テトラヒドロフラン	尿	テトラヒドロフラン	2 mg/l	作業終了時	('15)
トリクロロエチレン	尿	トリクロロ酢酸	10 mg/l [†]	週の後半の作業終了時	'22
	血液	トリクロロエチレン	定性に用いる [†]	週の後半の作業終了時	'22
	呼気	トリクロロエチレン	定性に用いる [†]	週の後半の作業終了時	'22
トルエン	血液	トルエン	0.6 mg/l	週の後半の作業終了前 2 時間以内	'99
	尿	トルエン	0.06 mg/l	週の後半の作業終了前 2 時間以内	'99
鉛	血液	鉛	15 µg/100 ml	特定せず	'13
	血液	プロトポルフィリン	200 µg/100 ml 赤血球または 80 µg/100 ml 血液	特定せず (継続曝露 1 ヶ月以降)	'94
	尿	デルタアミノレブリン酸	5 mg/l	特定せず (継続曝露 1 ヶ月以降)	'94
二硫化炭素	尿	2-ジチオチアゾリジン -4-カルボキシル酸	0.5 mg/g・Cr	作業終了時 (アブラナ科植物を 摂取しない時期)	'15
フェノール	尿	総フェノール (遊離体, グルクロン酸 抱合体, 硫酸抱合体)	250 mg/g・Cr	作業終了時	'08
ヘキササン	尿	2, 5-ヘキササンジオン	3 mg/g・Cr (酸加水分解後)	週末の作業終了時	'94
	尿	2, 5-ヘキササンジオン	0.3 mg/g・Cr (加水分解なし)	週末の作業終了時	'94
ポリ塩化ビフェニル類 (PCB)	血液	総 PCB	25 µg/l	特定せず	'06
メタノール	尿	メタノール	20 mg/l	作業終了時	'10
メチルイソブチルケトン	尿	メチルイソブチルケトン	1.7 mg/l	作業終了時	'07
メチルエチルケトン	尿	メチルエチルケトン	5 mg/l	作業終了時または高濃度曝露後 数時間以内	'06

[†]…暫定値