別記 3 英国保健安全庁(Health and Safety Executive:略称 HSE)の職場における鉛管理規則、2002 年(原文:The Control of Lead at Work Regulations 2002)の物質として鉛を規制している主要な条項の抜粋

## SCHEDULE 1

# ACTIVITIES IN WHICH THE EMPLOYMENT OF YOUNG PERSONS AND WOMEN OF REPRODUCTIVE CAPACITY IS PROHIBITED

## 別表第1

若年者及び生殖能力のある女性の雇用が禁止される活動

Interpretation	解釈
2(1) In these Regulations:	2(1) この規則において、
"action level" means a blood-lead concentration of	「アクションレベル」とは、以下の血中鉛濃度を意味する。
(a) in respect of a woman of reproductive capacity, 25 µg/dl;	(a) 生殖能力のある女性の場合、25 µg/dl。
(b) in respect of a young person, 40 µg/dl; or	(b) 若年者の場合、40µg/dl; 又は
(c) in respect of any other employee, 50 µg/dl;	(c) その他の被雇用者の場合、50 µg/dl。

"suspension level" means-	「一時停止レベル」とは、以下の意味である。
(a) a blood-lead concentration of-	(a) 血中鉛濃度が-
(i) in respect of a woman of reproductive capacity, 30 μg/dl,	(i)生殖能力のある女性については、30μg/dl であること。
(ii) in respect of a young person, 50 μg/dl, or	(ii)若年者については、50µg/dl、又は
(iii) in respect of any other employee, 60 µg/dl; or	(iii)他の被雇用者については、60 μg/dl; 又は
(b) a urinary lead concentration of-	(b) 尿中の鉛濃度が-
(i) in respect of a woman of reproductive capacity, 25 µg Pb/g creatinine, or	(i)生殖能力のある女性については、25μg Pb/g クレアチニン又は
(ii) in respect of any other employee, 110 μ Pb/g creatinine;	(ii)その他の被雇用者については、クレアチニン 110 μ Pb/g。
"woman of reproductive capacity" means an employee in respect of whom an	「生殖能力のある女性」とは、関連する医師が規則 10(14)に従って、その被雇用

entry has been made to that effect in that employee's health record in 者の健康記録にその旨を記入した被雇用者を意味する。 accordance with regulation 10(14) by a relevant doctor;

#### Medical surveillance

- 10.—(1) Every employer shall ensure that each of his employees who is or is liable to be exposed to lead is under suitable medical surveillance by a relevant doctor where—
- (2) The levels referred to in paragraph (1)(b) are—
- (a) a blood-lead concentration of—
- (i) in respect of a woman of reproductive capacity, 20Rg/dl, or
- (ii) in respect of any other employee, 35Rg/dl; or
- (b) a urinary lead concentration of—
- (i) in respect of a woman of reproductive capacity, 20Rg Pb/g creatinine, or
- (ii) in respect of any other employee, 40Rg Pb/g creatinine.
- (3) Medical surveillance required by paragraph (1) shall—
- (4) Biological monitoring shall be carried out at intervals not exceeding those set out below—
- (a) in respect of an employee other than a young person or a woman of reproductive capacity, at least every 6 months, but where the results of the measurements for individuals or for groups of workers have shown on the previous two consecutive occasions on which monitoring was carried out a lead in air exposure greater than 0.075 mg/m<sup>3</sup> but less than 0.100 mg/m<sup>3</sup> and where the blood-lead concentration of any individual employee is less than

#### 医療監視

- 10.-(1) すべての使用者は、鉛にばく露された、又はばく露される可能性のある 被雇用者が、次に掲げる場合に、関連する医師による適切な医学的検査(サーベ イランス)を受けていることを確認しなければならない。
- 第1項(b) で記述されている水準が、:
- (a) 血中鉛濃度が
- (i)生殖能力のある女性にあっては、20Rg/dl 又は
- (ii)他の被雇用者については、35Rg/dl;又は
- (b) 尿中の鉛濃度が以下の場合、
- (i)生殖能力のある女性については、20Rg Pb/g クレアチニン又は
- (ii)その他の被雇用者については、40Rg Pb/g クレアチニン
- 第一項の規定により必要とされる医学的観察(サーベイランス)は、次の 各号に掲げるものとする。
- (4) 生物学的モニタリングは、以下の間隔を超えない範囲で実施するものとす る。
- (a) 若年者又は生殖能力のある女性以外の被雇用者に関しては、少なくとも 6 ヶ 月毎に、ただし、そのモニタリングが過去 2 回の連続して実施された場合に、個 人又は労働者グループの測定結果が、空気中の鉛ばく露量が 0.075mg/m を超え 0.100mg/m<sup>3</sup>未満であることを示し、かつ、個々の被雇用者の血中鉛濃度が 30Rg/dl 未満である場合には、そのモニタリングの頻度を年1回に減少させても よい。

30Rg/dl, the frequency of monitoring may be reduced to once a year; or
(b) in respect of any young person or a woman of reproductive capacity, at such intervals as the relevant doctor shall specify, being not greater than 3 months.

(b) 若年者又は生殖能力のある女性に関しては、3ヶ月を超えない範囲で、関連する医師が指定する間隔で。