



環境リスクPress

2023年8月発行 / VOL.43

環境リスク関連ニュース

京都府福知山市 有害物質処理前排水を川に放出(2023/6)

6月18日、京都府福知山市で大雨の影響にて、鉱山跡から出る有害物質を処理する前の排水が在田川に放出されていたことが解った。排水は、亜鉛やカドミウムなどの重金属を含む強い酸性で、通常は、処理場で有害物質を除去してから放出されているが、13日から15日にかけて降った大雨の影響で処理場の水槽があふれ、施設が停止する恐れがあったため、そのまま放出したという。市は「想定外の事態が発生した際の対応を決めていなかった」ということで、現在水質調査を行っている。

雲南市 PCB含む廃棄物不適切処理 職員2人戒告の懲戒処分(2023/6)

雲南市の職員2人が令和1年に公共施設の解体工事で出た、PCBを含む変圧器などについて、許可を受けていない業者に処理を委託していたことが判明。雲南保健所の指摘を受けて発覚し、担当した40代の職員は、廃棄物処理法違反の罪で5月、裁判所から罰金50万円の略式命令を受けていた。雲南市は、行政への信頼を失墜させたとして、2人を6月8日付けで戒告の懲戒処分とした。2人は、市の調査に対し、「廃棄物を処理する際の法令を正しく認識しておらず、職員の間で引き継ぎがうまくできていなかった」と話している

足場の法改正:改正労働安全衛生規則について(2023/3)

2023年2月13日、厚生労働省から「労働安全衛生規則の一部を改正する省令案要綱」の答申結果が公表された。①一側足場の使用範囲を明確化(幅1メートル以上の場所では、二側足場の使用を義務づける)②足場点検の確実な実施・足場の点検時には、点検者をあらかじめ指名し、その者に点検を行わせることを義務づける・足場の点検を行ったときは、点検者氏名の記録・保存を義務づける。今回の改正では、この記録、保存内容に「点検者の氏名」が追加されます。これら点検者の事前指名、および点検者氏名の記録・保存は、足場点検を確実な実施を目的に義務づけられ、2023年10月1日に施行される。

環境リスク関連ニュース

化学物質「PFAS」が全国の河川井戸水から大量検出(2023/05)

発がん性の恐れが指摘される化学物質「PFASピーファス(有機フッ素化合物の総称。水や油をはじき、熱に強い性質から、フライパンのコーティングやハットスプレー、泡消火剤などに広く使用されてきた。自然界で分解されず、人体に長く残留するため、「永遠の化学物質」とも呼ばれる)」が、国内各地の河川や井戸水から高濃度で検出されている。PFASの有害性が注目され始めたのは2000年代。米疾病対策センターが、血中濃度が高まると腎臓がんや精巣がんのリスクが高まる可能性を指摘した。国連のストックホルム条約会議で19年までに、PFASの一種であるPFOAとPFOSピーフォスの製造・使用が原則禁止され、政府も21年までに、国内での製造や輸入を全面禁止とした。環境省は20年、PFOAとPFOSを含む2リットルの水を毎日飲んでも健康に影響がないレベルとして、含有量の暫定目標値を設定。21年度の調査では全国1133地点のうち、13都府県の81地点で暫定目標値を超過した。だが自治体の対応は、井戸水の利用停止や河川からの取水停止を呼び掛ける程度にとどまる。環境省が作成した手引には、「排出源の特定のための調査を実施し、濃度低減のために必要な措置を検討する」とあるだけで、具体策を示していない。東京・多摩地区や沖縄県宜野湾市など高濃度のPFASが検出された地域では、住民らが独自に血液検査を行う動きが広がっている。こうした状況を受け、環境省は今年1月、化学物質や公衆衛生などの専門家を集めた会議を設置し、手引の改訂や対策について議論を進めている。海外の最近の研究成果や各国の規制状況を参考に、事業者による排水を規制できるような法整備も視野に入れる。しかし、PFASが健康に与える影響について科学的な知見は海外でも不十分といい、「根本的な解決策を見つけるのは容易ではない」としている。世界各国は、飲料水に含まれるPFASの基準値を相次いで厳格化している。世界保健機関(WHO)は昨年9月、PFOSとPFOAの基準値を1リットルあたり各100ナノ・グラムとする暫定案を公表したが、「できる限り低い濃度を達成できるように尽力すべきだ」と呼び掛けている(読売新聞)

過去の環境リスクPressはこちらから [環境リスク.COM](https://www.kankyorisk.com) <https://www.kankyorisk.com>

【発行】 アスベックス株式会社

〒194-0023 東京都町田市旭町2-7-8

[TEL]042-726-0744 [FAX]042-726-0726