

# 環境基本法と原子力公害

「制定しよう 放射能汚染防止法」

山本行雄著を参考に



2017年1月25日  
ちくりん舎学習会

# ベンゼン 基準の79倍

# 豊洲都が再調査へ

## 「最終結果」3カ所↓72カ所に

東京都は十四日、築地市場(中央区)の移転先となる豊洲市場(江東区)で行った地下水調査の結果、二百一の観測地点のうち七十二カ所で環境基準の七十九倍のベンゼンなど三種類の有害物質が検出されたと公表した。七十九倍は、二〇一四年から続く九回の調査で最大。調査は今回で終える予定だったが、土壌汚染対策を検討する専門家会議は再調査を決定。三月中旬に結果を公表する。小池百合子知事は今夏にも移転の可否を判断する意向だったが、遅れる可能性が出てきた。有害物質なせいで増える築地業者への衝撃も



■地下水調査の結果■

物質	環境基準値	最高値
ベンゼン	0.01	0.79
シアン	検出されないこと	1.2
ヒ素	0.01	0.038

単位はそれぞれ

**ベンゼン** 無色透明な液体の化学物質。プラスチックなどの原料として広く使われ、都市ガスの製造過程でも生成される。発がん性があり、皮膚の炎症などを引き起こす。揮発性が高く、吸い込むと中枢神経や造血機能に悪影響を及ぼす。

**シアン** 化合物は猛毒で代表例は青酸カリや青酸ソーダ。金属精錬やメッキなどに使う。石炭ガスの製造過程で出る。口、皮膚から体内に入り、中毒症状は頭痛、めまい、嘔吐(おうと)など。高濃度だと呼吸困難や血圧低下、けいれんが起き、心肺停止に至ることもある。

**ヒ素** 通常は金属光沢のある結晶で無味無臭。農薬や殺そ剤などに用いられ、都市ガスの製造過程でも使われる。含有する水が

# 移転判断遅れず

シアンを初めて検出3.8倍のT

# 東京新聞

中日新聞東京本社  
東京都千代田区内幸町二丁目1番4号  
〒100-8505 電話 03(6910)2211

あなたを  
救うために。  
生きてきた。

日曜劇場  
**A LIFE**  
～愛しき人～  
今夜9時  
スタート  
【朝日放送系拡大ネット】  
TBS系

読者とともに  
紙面へのご意見  
お問い合わせは  
TEL 03-6910-2201  
土日祝日除く9:30~17:30

環境基準を超過

昨年九月に結果

た八回目に続き

地市場内で同日

門家会議で報告

環境基準の二・八

検出。検出され

基準のシアンも

された。八回目は

一・一〇一・四

八・一九倍の

されていたが、

数は大幅に増え

委員らは、地

上げる「地下水

ムが昨年八月か

地下水に動きが

などが一因と推

# 日本には環境基本法という立派な法律がある

気候変動枠組条約締結国会議 (COP)  
地球温暖化防止京都会議 (COP3)  
京都議定書

**環境基本法**  
H5.11.19 公布

**環境影響評価法**  
H9.6.13 公布

**グリーン購入法**  
国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律  
H12.5.31 公布

公害の防止

廃棄物・リサイクル対策

地球環境保全

**大気汚染防止法**  
S43.6.10 公布

**循環型社会形成推進基本法**  
H12.6.2 公布

**地球温暖化対策推進法**  
地球温暖化対策の推進に関する法律  
H10.10.9 公布

**自動車排ガス規制法 (NOx・PM 法)**  
自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法  
S45.12.25 公布

**廃棄物処理法**  
廃棄物の処理及び清掃に関する法律  
S45.12.25 公布

**資源有効利用促進法**  
資源の有効な利用の促進に関する法律  
H3.4.26 公布

**オゾン層保護法**  
特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律  
S.63.5.20 公布

**悪臭防止法**  
S46.6.1 公布

**容器包装リサイクル法**  
容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律  
H7.6.16 公布

**フロン回収破壊法**  
特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律  
H13.6.22 公布

**騒音規制法**  
S43.6.10 公布

**家電リサイクル法**  
特定家庭用機器再商品化法  
H10.6.5 公布

**海洋汚染海上災害防止法**  
海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律  
S45.12.25 公布

**振動規制法**  
S51.6.10 公布

**食品リサイクル法**  
食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律  
H12.6.7 公布

**省エネルギー法**  
エネルギーの使用の合理化に関する法律  
S54.6.22 公布

**水質汚濁防止法**  
S45.12.25 公布

**建設リサイクル法**  
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律  
H12.5.31 公布

**地球温暖化対策推進大綱**  
H14.3.19 公布

**PRTR法**  
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律  
H11.7.13 公布

**自動車リサイクル法**  
使用済自動車の再資源化等に関する法律  
H14.7.12 公布

**ダイオキシン類対策特別措置法**  
H11.7.16 公布

**PCB特別措置法**  
ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法  
H13.6.2 公布

[資料]  
-環境法令研究会「環境六法」(中央法規)  
-循環型社会法制研究会「循環型社会形成推進基本法の解説」(ぎょうせい)  
-環境省「循環型社会白書 平成16年度版」(ぎょうせい)



# 人の健康を守る環境基準

## 環境基本法

第十六条 政府は、大気汚染、水質汚濁、土壌汚染及び騒音に係る環境上の条件について、それぞれ、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準を定めるものとする。

## 人の健康の保護に関する環境基準(公共用水域及び地下水)

項目	基準値	項目	基準値
カドミウム	0.01 mg l <sup>-1</sup>	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg l <sup>-1</sup>
全シアン	N.D.	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg l <sup>-1</sup>
鉛	0.01 mg l <sup>-1</sup>	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg l <sup>-1</sup>
六価クロム	0.05 mg l <sup>-1</sup>	トリクロロエチレン	0.03 mg l <sup>-1</sup>
砒素	0.01 mg l <sup>-1</sup>	テトラクロロエチレン	0.01 mg l <sup>-1</sup>
総水銀	0.0005 mg l <sup>-1</sup>	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg l <sup>-1</sup>
アルキル水銀	N.D.	チウラム	0.006 mg l <sup>-1</sup>
PCB	N.D.	シマジン	0.003 mg l <sup>-1</sup>
ジクロロメタン	0.02 mg l <sup>-1</sup>	チオベンカルブ	0.02 mg l <sup>-1</sup>
四塩化炭素	0.002 mg l <sup>-1</sup>	ベンゼン	0.01 mg l <sup>-1</sup>
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg l <sup>-1</sup>	セレン	0.01 mg l <sup>-1</sup>
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg l <sup>-1</sup>		

(備考) 年間平均値により評価。但し、全シアンについては最高値評価



# ・・・しかし放射性物質は野放し

## 環境基本法

### 第十三条

放射性物質による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染の防止のための措置については、原子力基本法(昭和30年法律第186号)その他の関係法律で定めるところによる。

2012年まで放射性物質は環境基本法の適用除外。

原子力基本法は原子力推進のための法律＝人の健康や環境保護のための規制ではない。



福島原発事故を受けて、2012年6月にこの第十三条は削除された。・・・しかし



政府と国会の不作為＝サボリにより放射性物質による環境基準は未だに定められていない。