

新潟県放射線監視センターホームページ（平成15年度一部更新）

当センターでは、新潟県の放射線監視のあらまし等を広く情報提供する目的で、ホームページをインターネット公開している。

平成15年度には、放射線についてよりよく知ってもらうこと及び、よりわかりやすいホームページとすることを目的に内容の一部リニューアルを行った。

（主な更新内容）

- ・「放射線について」のページを拡充
- ・「緊急時の対応」のページを拡充
- ・「業務のご紹介」の中で全自動観測局を写真つきで紹介
- ・センター年報から、研究報告等をpdfで抜粋、公開
- ・内容がわかりやすいようにトップページデザインを一部改善
... など

※なお、平成16年度の新潟県ホームページリニューアルに伴い、監視センターのURLが17年3月より変更になる予定

新規URL：http://www.pref.niigata.jp/seikatsukankyo/chiiki/ricenter/



（新規トップページデザイン）

自動観測局説明用立て看板

新潟県では、東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所の周辺9地点に自動観測局を配置し、環境放射線監視テレメータシステムによる監視体制を敷いている。

平成15年度には9局のうち柏崎市街局（柏崎地域振興局健康福祉部構内）、刈羽局（ラピカそば）、宮川局（宮川字寅新田）、土合局（日吉小学校構内）の4局に、局舎紹介用の立て看板を設置した。



柏崎市街局の例

新潟県放射線監視施設

かしわぎ しがい きょく

柏崎市街局

柏崎市鏡町11-9
北緯37度22分 東経138度33分

この施設は、柏崎刈羽原子力発電所周辺の空間放射線（空間を飛びかうガンマ線などの放射線）を連続して測定するための自動観測局です。

わたし達は、身の回りの空気や土壌、あるいは宇宙などからの放射線をつねに浴びています。その量は、降雨のない日にはほぼ一定の値を示します。また降雨時には、空気中のちに含まれている自然放射性物質が雨とともに降下し、地面に集められるため、放射線の値が一時的に高くなる場合があります。

電光掲示板では、放射線の強さと風向・風速を順に表示しています。

お問い合わせは
新潟県庁

原子力安全・資源対策課
tel) 025-280-5239
柏崎刈羽放射線監視センター
tel) 0257-22-1090

測定値の例

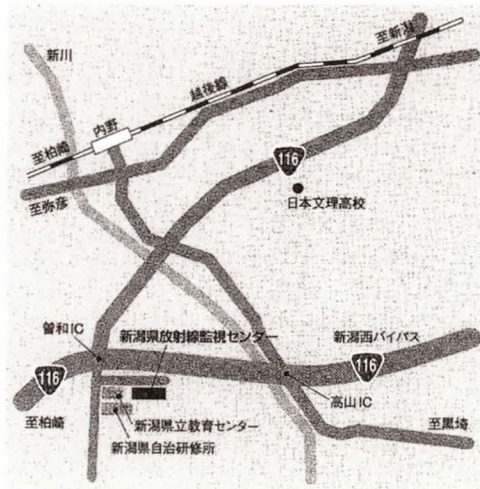
	放射線量率	
降雨のない時	約 30 ~ 50	アングレイ毎時 nGy/h
降雨時	約 50 ~ 200	アングレイ毎時 nGy/h

nGy/h（ナノグレイ毎時）とは、1時間あたりの空気中の放射線の量（吸収線量）をあらわす単位です。

5000 nGy/h以上の値が測定されると、県の災害対策本部が設置されます（県が警戒体制をとる基準は 1000 nGy/hです）。



自動観測局は、全部で9局あります。
これらの監視情報は、インターネットでもご覧になれます。
<http://www.pref.niigata.jp/ncenter/>

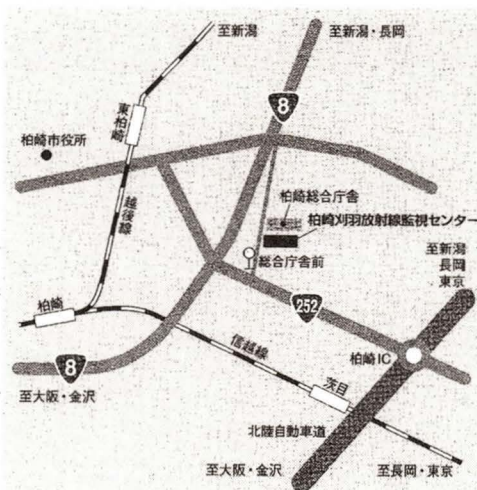


新潟県放射線監視センター

〒950-2144 新潟市曾和314-1
TEL 025-261-1387・025-263-9419
FAX 025-263-1348
HP アドレス <http://www.pref.niigata.jp/ricenter/>

【交通手段】

JR 越後線 内野駅下車
(新潟駅～内野駅:所要時間25分)
タクシー 内野駅～放射線監視センター
所要時間5分
徒歩 所要時間30分、約2km



新潟県放射線監視センター

柏崎刈羽放射線監視センター

〒945-0034 柏崎市三和町5-48
TEL 0257-22-1090 FAX 0257-22-1092
HP アドレス <http://www.pref.niigata.jp/ricenter/>

【交通手段】

JR 信越線 柏崎駅下車
タクシー 柏崎駅～柏崎刈羽放射線監視センター
所要時間10分
バス 岡野町線「総合庁舎前」下車
徒歩3分

新潟県放射線監視センター年報

第2巻

平成15年度

平成16年12月発行

編集所
発行所

新潟県放射線監視センター

Niigata Prefectural Institute of
Environmental Radiation Monitoring

〒950-2144 新潟市曾和314番地の1

電話 025(263)9419

印刷所 株式会社 文久堂

〒951-8051 新潟市新島町通四ノ町2242-乙

電話 025(228)3085(代表)

**Annual Report
of
Niigata Prefectural Institute of
Environmental Radiation
Monitoring**

Vol. 2 2004

**Niigata Prefectural Institute of
Environmental Radiation
Monitoring
(December 2004)**