

## 「くらしと放射線」アンケート

WEN(ウイメンズ・エナジー・ネットワーク)

## ～ご記入にあたってのお願い～

1. ご回答は、必ずこの調査を依頼されたご本人がご記入ください。
2. ご回答は、問1から問6まで**順番に最後まで**お答えください。
3. 黒か、青色のボールペンでご記入ください。修正は＝で消した後に正回答をお願いします。

ご記入が終わりましたら、お忙しいとは存じますが **9月24日(土)** までにご投函くださいますようお願い申し上げます。

問1-1 放射線に対してあなたが持つイメージをお聞きます。

あなたのお気持ちにもっとも近いものを1つ選んで、その番号を で囲んでください。

「放射線」という言葉を見たり、聞いたりした時、怖いものだというイメージがある

1. そう思う      2. ややそう思う      3. あまりそう思わない      4. そう思わない

問1-2 また、以下の言葉を見たり、聞いたりしたとき、怖いものだというイメージがありますか。

あなたのお気持ちにもっとも近いものを1つ選んで、その番号を で囲んでください。

		そう 思う	やや そう 思う	あまり そう 思わ ない	そう 思わ ない
1	自動車	1	2	3	4
2	飛行機	1	2	3	4
3	地震	1	2	3	4
4	たばこ	1	2	3	4
5	食中毒	1	2	3	4
6	アレルギー	1	2	3	4
7	食品添加物	1	2	3	4
8	BSE(狂牛病)	1	2	3	4

		そう 思う	やや そう 思う	あまり そう 思わ ない	そう 思わ ない
9	農薬	1	2	3	4
10	ダイオキシン	1	2	3	4
11	アスベスト	1	2	3	4
12	テロ	1	2	3	4
13	銃・刃物	1	2	3	4
14	電磁波	1	2	3	4
15	最先端医療	1	2	3	4
16	遺伝子組替技術	1	2	3	4

問2 あなたが日常生活の中で何かを怖いと感じる場合、その理由にはどのようなものがありますか？  
当てはまる番号すべてを で囲んでください。

1. 被害の規模が大きい(大きそうだ)から
2. テレビや新聞で事故や被害の報道をよく見聞きするから
3. 自分の目で見るできないことからだから
4. 被害による遺伝的な影響があるかもしれないから
5. 健康に悪影響があるかもしれないから
6. 次世代への負の遺産があるかもしれないから
7. 自分の力では防いだりすることができないから
8. 身近な人の話や噂で怖いと聞くから
9. 知識や情報がないから
10. とくに理由はないがなんとなく
11. その他(自由記述: )

問3 あなたは日常生活の中で次のような言葉を見たり聞いたりしたことはありますか。その内容について  
 あなたはご存じですか。 当てはまる番号1つを で囲んでください。

		内容まで 知っている	見たり聞いたり したことがある	見たり聞いたり したことはない
1	食品照射	1	2	3
2	人工放射線	1	2	3
3	X線検査	1	2	3
4	ラジオアイソトープ	1	2	3
5	放射性同位元素	1	2	3
6	ガンマ線	1	2	3
7	核医学検査	1	2	3

		内容まで 知っている	見たり聞いたり したことがある	見たり聞いたり したことはない
8	レントゲン検査	1	2	3
9	粒子線	1	2	3
10	中性子線	1	2	3
11	ミリシーベルト	1	2	3
12	半減期	1	2	3
13	k Gy	1	2	3
14	加速器	1	2	3

問4 私たちのくらしのさまざまなところに放射線が関わっています。次の(1)～(20)について、

A; あなたはどの程度ご存じですか。 A 欄の「1=よく知っている、2 = 聞いたことがある、  
 3 = 知らない」のうちから、当てはまる番号1つを で囲んでください。

B; また、そのことを知って(読んで)、役に立つ(あるいは得をした、興味を持った、知って安心し  
 た)と感じる情報でしたか。 B 欄の「1=役に立つ情報である、2 = 役に立つ情報ではない」の  
 うちから、当てはまる番号1つを で囲んでください。

A 欄、B 欄それぞれについて、当てはまる番号 1 つずつを で囲んでください。

		A 欄			B 欄	
		よく知っている	聞いたことがある	知らない	情報に役立つ	情報ではない役に立つ
1	私たちは宇宙や大地、食物などから自然放射線と呼ばれる放射線を受けている。放射線は目に見えないが、測定器を使えば手軽にはかることができる。	1	2	3	1	2
2	日本の食品衛生法では、ジャガイモに放射線をあてて(照射して)、発芽を抑制することが認められている	1	2	3	1	2
3	日常飲んだり食べたりする牛乳、米、昆布などの食品には成分としてカリウムがあるが、その中には放射線をだすカリウムもごく微量含まれている	1	2	3	1	2
4	沖縄県ではウリミバエという害虫を、さなぎの段階で放射線をあてて(照射して)不妊化させ、自然界に放つ方法で根絶した	1	2	3	1	2
5	放射線照射による殺菌は、温度変化が少なく、包装したままできるため、欧米などでは、冷蔵・冷凍食肉などにも利用している	1	2	3	1	2
6	飛行機のエンジンの傷や仏像、絵画などの内部を、分解せずに調べるために、放射線を利用する非破壊検査が行なわれている	1	2	3	1	2
7	ラジウム温泉やラドン温泉には、放射線をだす天然の放射性物質が含まれている	1	2	3	1	2
8	注射針や手術用手袋など医療用器具類の多くは、環境や人体に害を与える心配のあるエチレンガスに代えて放射線による滅菌が行なわれている	1	2	3	1	2
9	苗木に放射線をあて、突然変異を利用した改良を行うことで、黒斑病を防ぎ、農薬の量を減らした<ゴールド 20 世紀梨>が普及している	1	2	3	1	2
10	放射線の遺伝的影響に関する調査では、被爆後に妊娠した原爆被爆者の二世に異常は認められていない	1	2	3	1	2
11	粒子線を用いたガンの放射線治療が世界に先駆けて行われている。病巣部に集中的に働くため身体的負担が少なく難治がんの治療が可能である。	1	2	3	1	2
12	人体にも必須の物質コバルトから人工的に作った放射性のコバルト 60 は、工業・農業分野での放射線照射に広く使われている	1	2	3	1	2
13	放射性物質がだす放射線の量は一定の時間ごとに 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 というように減っていくが、1/2 になるまでの時間は物質により数秒から数万年、数億年とさまざまである	1	2	3	1	2
14	短時間放射線を出す物質を人工的に製造して体内に入れ、その物質の動きを調べることで、各種の病気を診断することができる	1	2	3	1	2
15	X 線は物質を通り抜ける力が強いので、鉛や鉄粉を入れたコンクリートの壁でさえぎるが、放射線は種類によっては紙一枚あるいはアルミニウム、また水でもさえぎることができる。	1	2	3	1	2
16	水泳練習用のビート板や自動車のタイヤなど生活用品には、放射線を照射して丈夫さなどの性能を高めたものが多い	1	2	3	1	2
17	X 線による診断は放射線が撮影する部分を瞬時に通り抜けるだけで放射線が身体の中に残ることはない	1	2	3	1	2
18	放射線の発見は 1895 年の X 線にはじまるが、20 世紀には放射線を多量に浴びることによる障害の例も決して少なくなかった。現在では国際放射線防護委員会(ICRP)や国連の関係機関が放射線による障害の問題に取り組み、日本もその勧告を受けて防護に取り組んでいる	1	2	3	1	2
19	私たちが 1 年に受ける自然放射線は 2.4mSv(ミリシーベルト)。しかし世界にはその 10 倍の放射線を受ける地域もある。そこに暮らす人が 80 年生きても人体に影響は出ないが、80 年分を一度に全身に受ければ、脱毛や嘔吐等の症状を起こす可能性がある。	1	2	3	1	2
20	元素記号 K のカリウムには、K39・K40(放射線を出す)・K41 とわずかに質量が異なるものが含まれていて、こうしたものを同位元素とよぶ	1	2	3	1	2

問5 - 1 あなたは医療に関わる放射線についてこれまで疑問に思ったり、知りたいと思ったことがありますか。当てはまる番号1つを で囲んでください。(このアンケートを見る前の状況でお答えください)

1. ある                      2. ない              問6へお進みください。

問5 - 2 問5 - 1で「1.ある」と答えた方に伺います。それはどんなことですか。当てはまる番号すべてを で囲んでください。「その他」を選んだ場合は( )内に具体的にお書きください。

1. 妊娠中に受けたレントゲン検査は胎児に影響ないか
2. レントゲン検査は短い期間に続けて受けると健康に影響があるのか
3. レントゲン検査とCTスキャンはどこが違うのか
4. 超音波(エコー)検査は放射線とは関係ないのか
5. 治療や検査で受けた放射線は体内に残って蓄積されるのか
6. 治療や検査で自分がどのくらいの放射線を受けたのか調べることができるのか
7. その他(具体的に )

問5 - 3 問5 - 1で「1.ある」と答えた方に伺います。それについて実際に他の人に答を聞いたり、調べたりしましたか。当てはまる番号1つを で囲んでください。

1. 聞いたり、調べたりした
2. 聞いたり、調べたりしなかった
3. 聞いたり、調べたりしたかったが、方法がわからなかった

問6 このアンケートについてのご意見、ご感想などご自由にお書きください。

-----

-----

-----

最後に調査の結果を統計的に分析するために、あなたご自身のことについてお伺いします。  
なお、お答えいただいた回答の個人情報が外部に出ることは一切ありません。

F1 あなたの満年齢に該当する番号に をつけてください。

1. 10歳代      2. 20歳代      3. 30歳代      4. 40歳代      5. 50歳代      6. 60歳代

F2 あなたは現在職業をお持ちですか。(該当する項目を で囲んでください。)

- 1.あり・フルタイム    2.あり・フルタイム以外    3.学生    4.なし    5. その他( )

F3 あなたには配偶者がいらっしゃいますか。              1. いる              2. いない

F4 あなたにはお子さんがいらっしゃいますか。              1. いる              2. いない

(ご協力ありがとうございました)