

■ 安定ヨウ素剤の備蓄体制について

1 広域避難所等への分散備蓄について

原子力災害が発生し本市に対して安定ヨウ素剤の配布、服用指示が出た場合、市民に緊急配布を実施することになりますが、現在の備蓄場所は米原診療所の1か所のみであるため、市民に配布することは困難であることから、自治会の避難先や地理的要件等を考慮し、広域避難所等へ分散備蓄を行います。

施設名	対象自治会
吉槻行政サービスセンター	甲津原、曲谷、甲賀、吉槻
旧いぶき幼稚園北分園	上板並、下板並、大久保、小泉
伊吹小学校	伊吹、上野、弥高
春照小学校	高番、杉澤、伊吹ヶ丘、南川、村木、大清水、藤川、寺林、上平寺
伊吹山中学校	春照
柏原小学校	長久寺、柏原、須川、大野木
柏原中学校	清滝、梓、河内
山東小学校	志賀谷、加勢野、北方、菅江、山室、大鹿、堂谷、本郷
ルッチプラザ	万願寺、長岡、西山
大原小学校	朝日、烏脇、坂口、村居田、井之口、野一色、小田、間田、山東桜ヶ丘、すみれヶ丘、平和台、グリーンタウン坂口、ヴィラ・ルシオール、グリーンヒルズあさひ
大東中学校	市場、夫馬、天満、本市場、池下
市役所本庁舎※	梅ヶ原、米原、米原ステーションタウン
米原小学校	米原西、下多良、中多良、上多良、多良
米原中学校	朝妻、筑摩、磯、入江、賀目山
河南小学校	一色、醒井、枝折、下丹生、上丹生
河南中学校	河南、南三吉、三吉、東番場、西番場、樋口、西坂
息長小学校	多和田、能登瀬、日光寺、寺倉、新庄、箕浦
坂田小学校	長沢、宇賀野、飯、世継、近江グリーンタウン、サンライズ近江、近江母の郷ニュータウン、レイクサイド宇賀野、リーディング坂田、イースクエア坂田
双葉中学校	舟崎、高溝、顔戸、近江ニュータウン重町、高溝東、西円寺、岩脇、近江さくらが丘、リバティ近江

※本庁舎および山東支所に緊急用(職員用、追加配布等)を備蓄します。

2 緊急時における生徒等への安定ヨウ素剤の配布、服用について

(1) 安定ヨウ素剤の緊急配布とは

原子力施設において事故が発生し全面緊急事態に至った場合に、原子力規制委員会が原子力施設の状況、緊急時モニタリング結果等を勘案し、安定ヨウ素剤の配布および服用の必要性を判断し、その判断に基づき、原子力災害対策本部または地方公共団体が服用指示を出し、市民に対し配布、服用させます。

(2) 生徒等への安定ヨウ素剤の配布、服用について

原子力災害対策本部または地方公共団体が服用指示を出した場合、安定ヨウ素剤は備蓄場所で地方公共団体職員等が指示に従い服用させます。

この場合において、生徒等に安定ヨウ素剤を服用させる場合、服用に関する意思確認を保護者から確認する必要があるため、事前に服用に関する同意を得るものです。

■安定ヨウ素剤服用同意書集計表

園・学校名	生徒数	提出数	同意数	提出率	同意率
米原保育園・分園	108	108	108	100.0%	100.0%
醒井保育園	33	33	33	100.0%	100.0%
柏原こども園	68	68	68	100.0%	100.0%
認定こども園長岡学園	103	99	99	96.1%	96.1%
大原保育園	111	111	111	100.0%	100.0%
チャイルドハウス近江	96	96	96	100.0%	100.0%
顔戸ハイジ保育園	15	15	15	100.0%	100.0%
山東幼稚園	33	33	33	100.0%	100.0%
いぶぎ認定こども園	140	140	137	100.0%	97.9%
まいばら認定こども園	235	234	225	99.6%	95.7%
かなん認定こども園	69	67	63	97.1%	91.3%
おうみ認定こども園	326	326	320	100.0%	98.2%
柏原小学校	86	86	85	100.0%	98.8%
山東小学校	138	138	132	100.0%	95.7%
大原小学校	315	309	300	98.1%	95.2%
伊吹小学校	80	80	79	100.0%	98.8%
春照小学校	176	176	170	100.0%	96.6%
米原小学校	473	463	459	97.9%	97.0%
河南小学校	151	141	137	93.4%	90.7%
坂田小学校	468	466	461	99.6%	98.5%
息長小学校	160	159	153	99.4%	95.6%
柏原中学校	64	64	62	100.0%	96.9%
大東中学校	234	233	228	99.6%	97.4%
伊吹山中学校	142	142	142	100.0%	100.0%
米原中学校	178	163	159	91.6%	89.3%
河南中学校	63	63	62	100.0%	98.4%
双葉中学校	343	339	333	98.8%	97.1%
合計	4408	4352	4270	98.7%	96.9%

園児・児童・生徒の保護者のみなさまへ

米原市政策推進部市長公室
防災危機管理課長

安定ヨウ素剤の服用に関するチェックシートおよび服用に関する同意書の提出について

平素は、本市の防災行政に格別の御理解と御協力をいただき厚くお礼申し上げます。

さて、本市では原子力防災対策の一つとして安定ヨウ素剤を小中学校等の広域避難所で備蓄を行っています。

安定ヨウ素剤は原子力災害が発生したときに、放射性ヨウ素の影響による甲状腺がん等の発症を低減させるために服用する医療用医薬品です。この放射性ヨウ素による影響は、大人よりも子どもの方が甲状腺がんの発症のリスクが高くなることがわかっています。

米原市は、放射性ヨウ素による影響が大きい子どもたちの健康被害を防ぐために、万が一、保育中、授業中に原子力災害が発生し、国等から安定ヨウ素剤の服用指示があったとき、安定ヨウ素剤を遅滞なく服用できるよう、あらかじめ安定ヨウ素剤の服用に関する同意をいただく取組を行います。

つきましては、本市における原子力災害時における対策の一つとして御理解いただき、別添の安定ヨウ素剤の服用に関するチェックシートおよび服用に関する同意書に記入の上、各園、学校に提出をお願いします。

なお、このシートは各園、学校で保管するとともに、毎年度提出をお願いするものです。

記

- 1 提出期限 令和4年11月11日（金）まで
- 2 提出場所 園、学校に提出してください（※安定ヨウ素剤の服用を希望されない方も提出をお願いします。）。
- 3 その他 安定ヨウ素剤の服用は緊急時のみです。平時に服用することはありません。また、園等で通常時に薬の服用は行いませんが、今回は緊急事態の場合の取組であることを御理解ください。



米原市役所 YouTube チャンネル
QRコード

行政放送伊吹山テレビ
「原子力災害を知る、備える」をご覧ください。
安定ヨウ素剤について詳しく解説しています。

【問合せ】
米原市役所 政策推進部 市長公室
防災危機管理課 担当：上阪、川瀬
TEL 0749-53-5161

安定ヨウ素剤についてのQ&A

Q：安定ヨウ素剤とはどのようなものですか？

A：安定ヨウ素剤はヨウ化カリウムを内服用に製剤化したものです。原子力災害時に放射性ヨウ素による甲状腺の内部被ばくの予防又は低減をすることを目的として承認されている医療用医薬品で、丸剤、ゼリー剤及び散剤があります。

Q：放射性ヨウ素とはどのようなものですか？

A：放射線を出すヨウ素のことで、呼吸による吸入や口から取り込むことで、血液を介して甲状腺に集積すると、数年後から数十年後に甲状腺がんを発症するリスクを上昇させます。また、年齢が低いほどそのリスクは高くなります。なお、成人期以降に被ばくした者における甲状腺がんの発症については、統計的に有意なリスクの上昇は確認されていません。

Q：安定ヨウ素剤はどのように働くのですか？

A：安定ヨウ素剤を服用すると、放射性ヨウ素が甲状腺に集積することを防いだり、集積する量を低減したりすることができます。

Q：安定ヨウ素剤は全ての放射性物質に対して有効ですか？

A：有効ではありません。安定ヨウ素剤の効果は、放射性ヨウ素が甲状腺に集積することを防いだり集積する量を低減したりすることに限定されています。他の放射性核種による被ばくには全く効果がありません。

Q：安定ヨウ素剤の代わりになるものはありますか？

A：昆布やわかめなどの海藻などはヨウ素を比較的多く含む食品ですが、仮に安定ヨウ素剤と同量のヨウ素を含む食品を摂取したとしても、消化・吸収に時間がかかるため、安定ヨウ素剤と同じ効能又は効果は期待できません。また、ヨウ素を含む医薬品（うがい薬・消毒薬等）はそもそも服用することを前提としておらず、ヨウ素以外の成分が多く含まれており、服用することは大変危険な行為です。したがって、安定ヨウ素剤の代わりに、ヨウ素が含まれる医薬品や食品を摂取してはいけません。

Q：副作用が心配です。安定ヨウ素剤を服用しても大丈夫でしょうか？

A：安定ヨウ素剤の主成分は昆布だしなどの様々な食品に含まれる成分であり、添加物も食品等に含まれる安全性が高いものであることから、アレルギー反応などが生じる可能性は非常に低いです。また、1回の服用で、甲状腺ホルモンの分泌に影響する可能性は非常に低く、副作用の心配はほとんどありません。副作用による健康影響へのリスクよりも、放射性ヨウ素による甲状腺の内部被ばくのリスクの方が大きいため、特に妊婦、授乳婦及び子どもは、服用の指示に従い、安定ヨウ素剤を服用する必要があります。

出典：安定ヨウ素剤の配布・服用に当たって／原子力規制庁 放射線防護企画課

安定ヨウ素剤服用に関するチェックシートおよび服用に関する同意書

（安定ヨウ素剤服用の対象である園児・児童・生徒の氏名等を記入してください。）

学年（組）	年			組	
ふりがな					
氏名					
生年月日	年	月	日	年齢	歳
住所					

○ 安定ヨウ素剤について

【服用の効果】

原子力災害により放出される放射性物質のうち、放射性ヨウ素による甲状腺への内部被ばくを低減する効果があります。

【服用のタイミング】

服用効果を十分得るためには、服用のタイミングが重要であり、市からの服用指示があった時に、服用します。

【副作用】

安定ヨウ素剤の1回の服用では、副作用が生じる可能性は極めて低くなります。

（保護者の方が記入してください。）

A 服用不適切項目の確認（該当者は配布できません。）

●今までに、以下のお薬や食べ物で、かゆみ、吐き気、発熱、腹痛、皮膚が赤くなるなどのアレルギー反応を経験したことがありますか？

どちらかにチェックしてください。

該当しない 該当する

お薬：うがい薬、消毒薬、ヨード造影剤

食べ物：昆布、昆布だし、ひじき、のりなどの海藻類等

B 慎重服用項目および併用注意項目の確認※

●以下の項目に該当しますか？（該当する場合は、 にチェックしてください。）

甲状腺に異常があるといわれたことがある。 腎臓に異常があるといわれたことがある。

血圧を下げるお薬を飲んでいる。

※安定ヨウ素剤の服用により症状または健康への影響が心配されますが、1回の服用では健康に影響を与えるほどの服用量ではありません。

■ 安定ヨウ素剤の服用の希望および市職員（園・学校職員）等による服用の同意

安定ヨウ素剤の服用に関し、その効能、効果および副作用の可能性について理解しました。

原子力災害が発生し、安定ヨウ素剤の服用指示が出た場合は、安定ヨウ素剤の服用に関して希望するとともに、市職員（園・学校職員）等が子に安定ヨウ素剤を服用させることについて同意します。

同意日	年	月	日
住所			
保護者氏名	Ⓢ		

※氏名を自署する場合は、押印を省略することができます。

※安定ヨウ素剤の服用を希望されない場合は、 にチェックしてください。 服用を希望しません。

【配布状況】※市職員等が記入します。

<input type="checkbox"/> 丸薬	<input type="checkbox"/> 1丸（3歳以上13歳未満）	<input type="checkbox"/> 2丸（13歳以上）
<input type="checkbox"/> ゼリー剤	<input type="checkbox"/> 1包 16.3 mg（生後1か月未満）	<input type="checkbox"/> 1包 32.5 mg（生後1か月以上3歳未満）
	<input type="checkbox"/> 1包 16.3 mg・1包 32.5 mg（3歳以上13歳未満）	

緊急配布用（一般用）

安定ヨウ素剤服用に関するチェックシート

ふりがな			
氏名			
生年月日	年	月	日
	年齢	歳	
住所			

○ 安定ヨウ素剤について

【服用の効果】

原子力災害により放出される放射性物質のうち、放射性ヨウ素による甲状腺への内部被ばくを低減する効果があります。

【服用のタイミング】

服用効果を十分得るためには、服用のタイミングが重要です。
市からの服用指示があった時に、服用してください。

【服用対象者】

服用を優先すべき対象者は、未成年者（乳幼児含む。）、妊婦および授乳婦です。

【副作用】

安定ヨウ素剤の1回の服用では、副作用を生じる可能性は極めて低くなります。

A 服用不適切項目の確認（該当者は配布できません。）

●今までに、以下のお薬や食べ物で、かゆみ、吐き気、発熱、腹痛、皮膚が赤くなるなどのアレルギー反応を経験したことがありますか？

どちらかにチェックしてください。

該当しない 該当する

お薬：うがい薬、消毒薬、ヨード造影剤

食べ物：昆布、昆布だし、ひじき、のりなどの海藻類等

B 慎重服用項目および併用注意項目の確認※

●以下の項目に該当しますか？（該当する場合は、 にチェックしてください。）

腎臓病などでカリウム（果物や生野菜など）の摂取を厳しく制限されている（安定ヨウ素剤1錠に含まれるカリウムの量はバナナ3g相当で、影響はごくわずかです。）

甲状腺の病気（甲状腺機能亢進症・機能低下症） 低補体血症性じんましん様血管炎

肺結核（結核の再燃） ヨード造影剤過敏症 ジューリングほうしん状皮膚炎

●以下のお薬をお使いですか？（該当する場合は、 にチェックしてください。）

リチウム製剤（そううつ病治療） 抗甲状腺薬（甲状腺機能亢進症・機能低下症治療）

※安定ヨウ素剤の服用により症状または健康への影響が心配されますが、1回の服用では健康に影響を与えるほどの服用量ではありません。

C 安定ヨウ素剤服用に関する確認

（安定ヨウ素剤の効能・効果について説明を受け、服用を希望する。）

希望する 希望しない

【配布状況】※市職員等が記入します。

<input type="checkbox"/> 丸薬	<input type="checkbox"/> 1丸 50 mg（3歳以上 13歳未満）	<input type="checkbox"/> 2丸 100 mg（13歳以上）
<input type="checkbox"/> ゼリー剤	<input type="checkbox"/> 1包 16.3 mg（生後1か月未満）	<input type="checkbox"/> 1包 32.5 mg（生後1か月以上 3歳未満）
	<input type="checkbox"/> 1包 16.3 mg・1包 32.5 mg（3歳以上 13歳未満）	