防災ガイドブック

～原子力災害に備えて～

安来市にお住まいの皆様へ

２０１３年度版

防災ガイドブック～原子力災害に備えて～

目　　次

安来市の避難対象地域・避難先地域について　…Ｐ１

原子力発電所におけるトラブル等の流れとその対応　…Ｐ２～Ｐ３

どうやって避難するの？　…Ｐ４～Ｐ５

新しい原子力防災の考え方①　…Ｐ６

新しい原子力防災の考え方②　…Ｐ７

３０ｋｍ圏内の市内一時集結所　…Ｐ８

安来市原子力災害　広域避難先マップ　…Ｐ９

安来市原子力災害　避難経由所マップ
- 社日地区　…Ｐ１０
- 十神地区　…Ｐ１１
- 赤江地区　…Ｐ１２
- 荒島地区　…Ｐ１３
- 飯梨地区　…Ｐ１４
- 能義地区　…Ｐ１５
- 大塚地区　…Ｐ１６
- 吉田地区　…Ｐ１７
- 宇賀荘地区　…Ｐ１８
- 島田地区　…Ｐ１９
- 広瀬地区　…Ｐ２０
- 下山佐地区、菅原地区、布部地区　…Ｐ２１
- 宇波地区、西谷地区、奥田原地区、山佐地区　…Ｐ２２
- 安田地区　…Ｐ２３

安来市の避難対象地域・避難先地域について

（１）避難範囲の考え方

避難対象地域及び避難先地域の決定については、避難時の情報伝達体制、災害時要援護者の支援が可能な範囲であること、避難前後の安否確認等がスムーズに行えること、避難後の避難所でのコミュニティの重要性等を考慮し、交流センター単位での避難行動を基本としております。

ただし、島田地区、安田地区については、その地区の一部が島根原子力発電所から３０ｋｍ圏内に入るため、交流センター単位ではなく行政町名による必要最小限区域での避難となります。

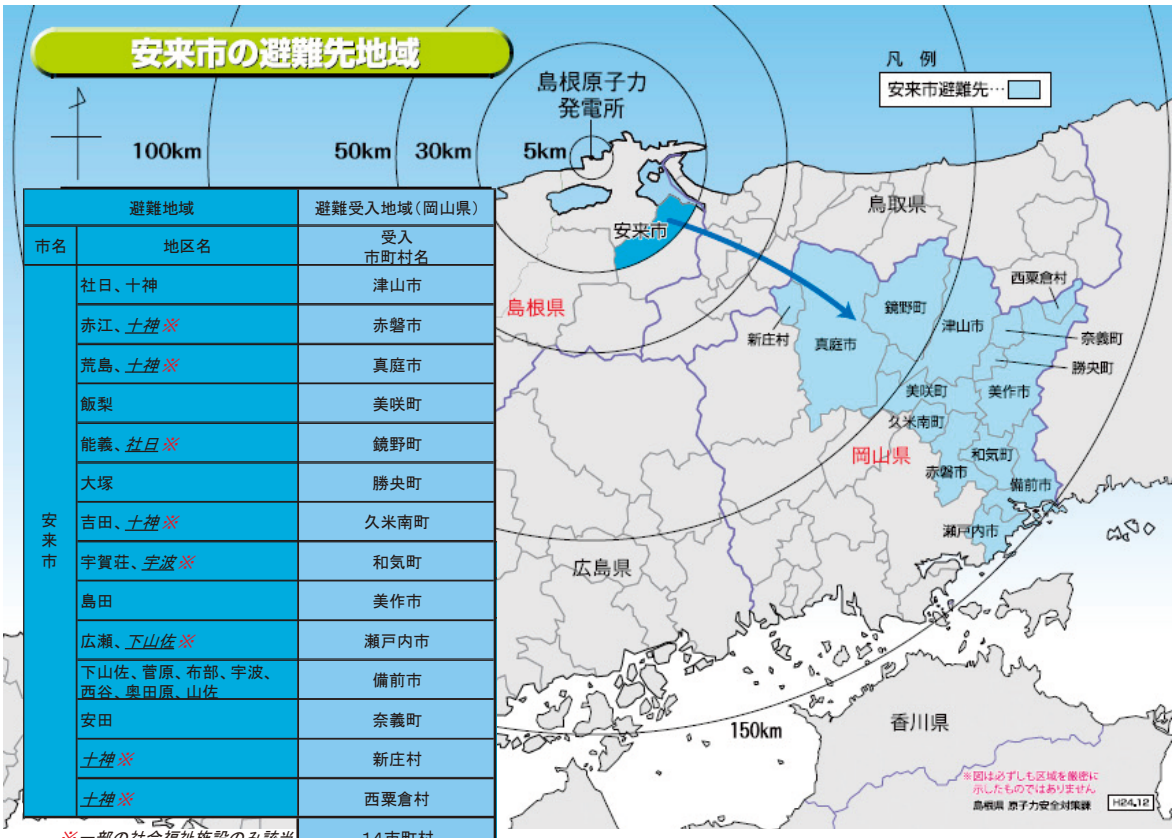
（２）避難対象地域

広域避難計画の対象とする地域は、安来市地域防災計画（原子力災害対策編）により、島根原子力発電所から３０ｋｍ圏内の次に掲げる地域としております。

〇地区単位

距離圏域	地域名	地区名（交流センター単位）
20～30ｋｍ	安来地域	社日、十神、赤江、荒島、飯梨、能義、大塚、吉田、宇賀荘、島田の一部（黒井田町、島田町、門生町、汐手が丘、西恵乃島町、恵乃島町、穂日島町）
	広瀬地域	広瀬、下山佐、菅原、布部、宇波、西谷、奥田原、山佐
	伯太地域	安田の一部（伯太町安田）

（３）避難先地域



避難地域		避難受入地域（岡山県）
市名	地区名	受入市町村名
安来市	社日、十神	津山市
	赤江、*十神※*	赤磐市
	荒島、*十神※*	真庭市
	飯梨	美咲町
	能義、*社日※*	鏡野町
	大塚	勝央町
	吉田、*十神※*	久米南町
	宇賀荘、*宇波※*	和気町
	島田	美作市
	広瀬、*下山佐※*	瀬戸内市
	下山佐、菅原、布部、宇波、西谷、奥田原、山佐	備前市
	安田	奈義町
	十神※	新庄村
	十神※	西粟倉村
		14市町村

※一部の社会福祉施設のみ該当

原子力発電所における

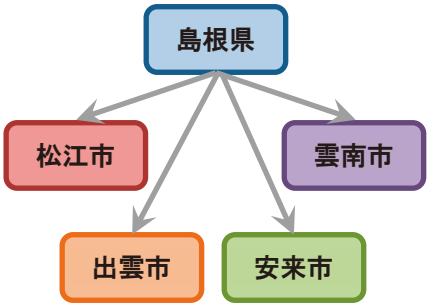
発電所でトラブル発生

県・松江市は発電所の
状況を確認します

**県が『発電所に異常がある』
と判断すると**

県 市 関係４市と情報を共有します

発電所でのトラブル、災害の状況、
避難に関係する情報を連絡し合います

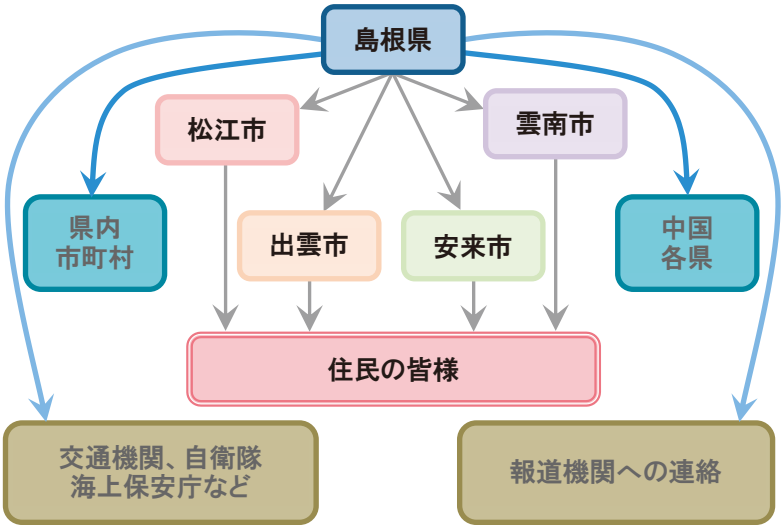


**県が『発電所での事故が重大な
事故につながる可能性がある』
と判断すると**

県 島根県対策会議を設置します

県 市 県内市町村、関係機関と情報を共有します

発電所での事故、トラブルに関係する情報を共有し、
住民の皆様にお知らせします



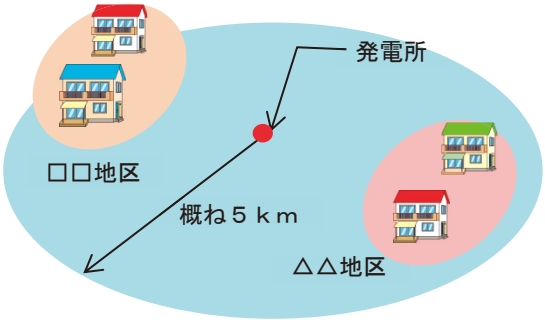
**『施設敷地緊急事態』（通常の
停止方法で原子炉を停止でき
ない状態など）に進展すると**

県 島根県災害対策本部を設置します

県は万が一の事態に備え、避難に備えた
体制の準備、災害時要援護者の援護体制を
準備します

県と４市は事故の情報を、速やかに住民
の皆様にお知らせします

県及び松江市は発電所の近く（ＰＡＺ：
発電所からの距離が概ね５ｋｍの範囲）に
住む人たちの避難のための準備を始めます



トラブル等の流れとその対応

安来市は事故の進展に合わせた対応を行います

島根県、４市、国、中国電力(株)、各関係機関と連携し皆様の安全を守ります

『全面緊急事態』（全ての停止方法で原子炉を停止できない状態など）に進展し、国が『原子力緊急事態』と判断すると

松江市からＰＡＺの地域の皆様に対して速やかに避難指示が出ます

事故に拡大の兆候が見られた場合や、放射性物質が放出された場合には、さらに避難範囲を拡大します

国 緊急事態宣言の発出

国は緊急事態に至ったこと、発電所の近くの皆様の避難が必要であることを県と４市に連絡します

安来市の住民の皆様の対応

原子力発電所の事故が深刻な事態となり、国が『**原子力緊急事態**が発生した』と判断すると、速やかに避難指示が出されます

避難指示が出される地域は、**松江市内の発電所を中心とした概ね半径５ｋｍ（ＰＡＺと呼びます）の範囲**です

発電所の近くに住む人たちの避難を迅速・円滑に行うため、**安来市の皆様は住んでいる地区に避難指示等が出るまで自宅にとどまり**、国、県、安来市からの情報を注意深く聞いていてください

国、県、安来市は、他の地区の皆様の避難が必要となれば、迅速に避難指示を出します

避難をする地区が拡大する場合

事故の進展により避難範囲を拡大させる必要がある場合には、段階的に避難していただく地区を広げていきます

この範囲は状況により異なるので、国、県、安来市からの情報を注意深く聞いて、対応してください

住民の皆様に行っていただく防護対策には「避難」と「屋内退避」などがあります

防護対策の内容は、状況により異なるので、国、県、安来市からの情報を注意深く聞いて、対応してください

Ｑ１：発電所でトラブルが起きれば直ぐに逃げなければいけないの？
回答：避難の準備をする時間はあります

【解説】

原子力発電所のトラブルは、事態が進展するまでに、一定の時間を要します。

皆様の避難が必要となる場合は、４市（松江市、出雲市、安来市、雲南市）が屋外拡声施設、防災メール、行政告知端末、市の広報車、消防車、パトカーなどを使い、お知らせをします。

また、テレビ、ラジオから情報を知ることもできます。

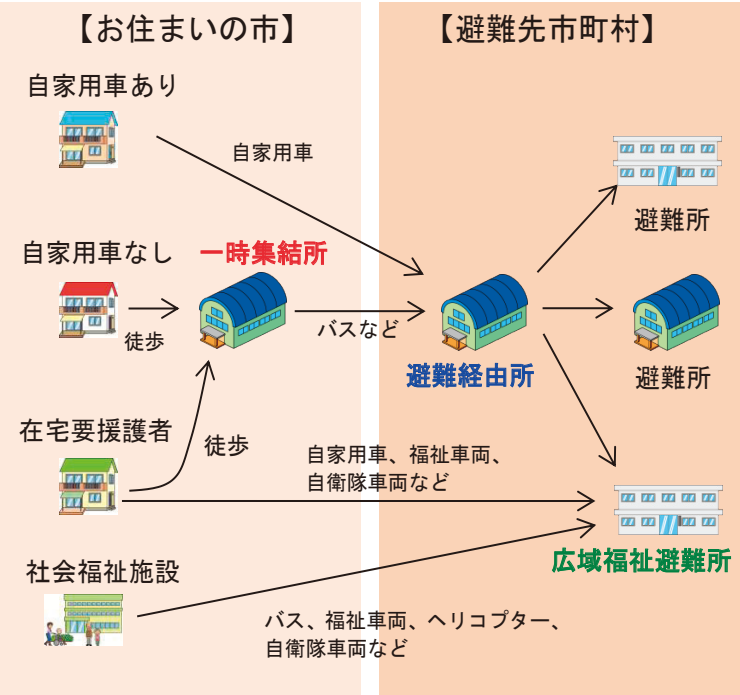
Ｑ２：どうやって避難するの？
回答：自家用車やバスなどで避難します

【解説】

自家用車で避難していただくこともできますが、その場合でも渋滞が予想されるので、ご近所同士で乗り合いをするなど、渋滞緩和へのご協力をお願いします。

自家用車を使えない方は、一時集結所に集合いただいて、県や市が手配したバスなどで避難していただきます。

社会福祉施設に入所されている方や他者の援護が必要な方は、一般の避難所ではなく、広域福祉避難所へ避難していただきます。

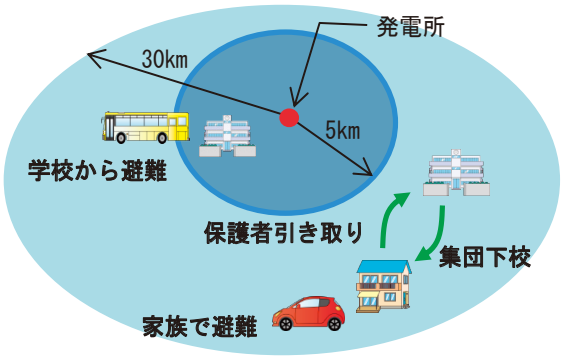


Ｑ３：学校にいる子供達はどうなるの？
回答：地域によっては学校単位で避難します

【解説】

松江市内の発電所を中心とした概ね半径５ｋｍの範囲（ＰＡＺと呼びます）にある学校は、原則、学校単位で避難することになります。

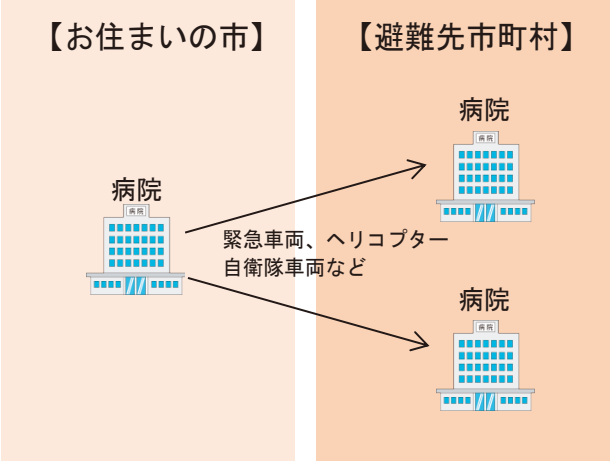
発電所を中心とした概ね５ｋｍ～３０ｋｍの範囲（ＵＰＺと呼びます）にある学校は、一旦帰宅し、ご家族で避難をしていただきます。お子様の帰宅方法は、保護者による引き取り、もしくは集団下校となります（詳細はそれぞれの学校からお知らせします）。



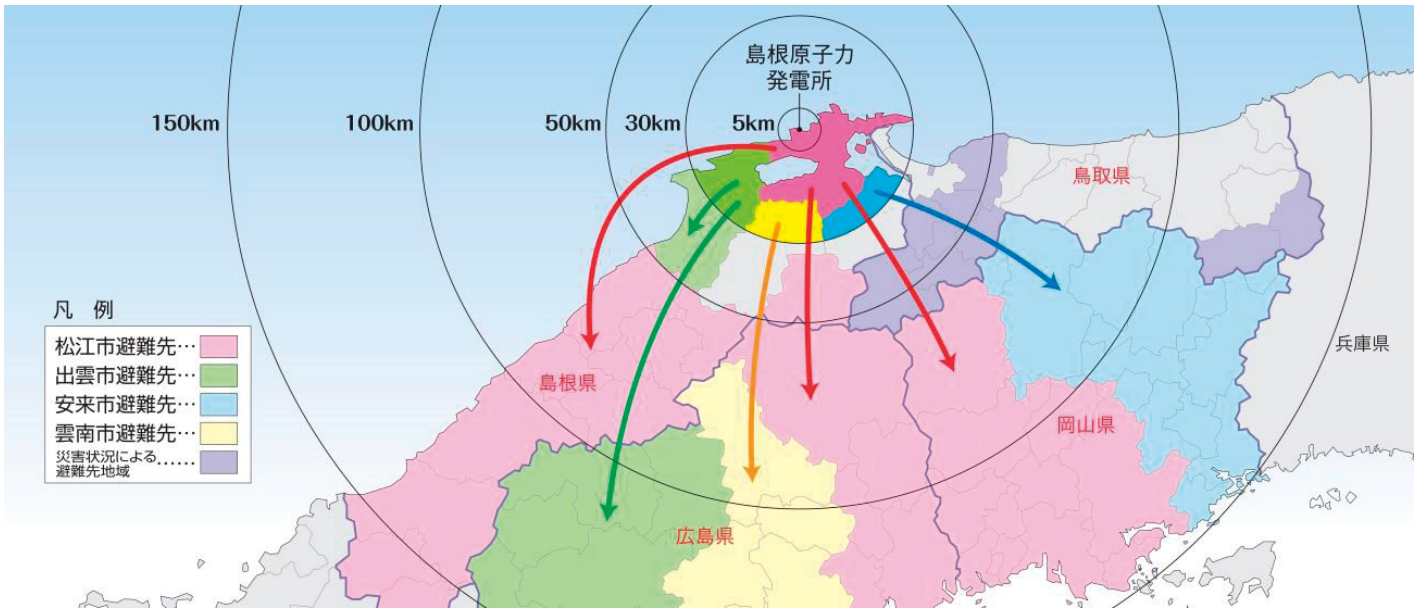
Ｑ４：入院している家族がいますが、病院などの避難はどうなっているの？
回答：受け入れ先の病院が決まり次第避難します

【解説】

病院や社会福祉施設は、施設ごとに避難します。ただし、自宅に一時的な帰宅が可能な方について、一旦帰宅していただくこととする場合も考えられます。



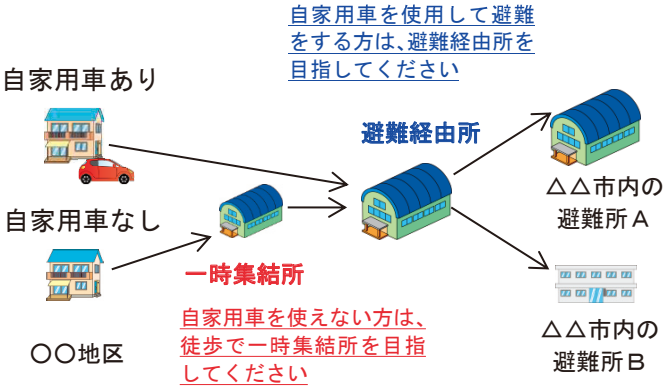
避難するの？



Ｑ５：どこに避難するの？
回答：別掲の地図で確認ください

【解説】

４市が作成する避難計画は地区単位で作られているので、お住まいの地区の避難先は、別掲の地図で確認してください。



Ｑ６：何を持ち出せば良いの？
回答：食料、貴重品などが考えられます

【解説】

災害の直後は避難所でも物資が不足することが想定されますので、水や食料の持ち出しをお願いします。特に薬を飲まれる方は、薬、水、お薬手帳を持ち出してください。また、携帯テレビ、携帯ラジオ、携帯電話は避難先での情報収集にも便利です。

ただし、危険を冒し、無理に持ち出すことはやめてください。

【持ち出し品の例】

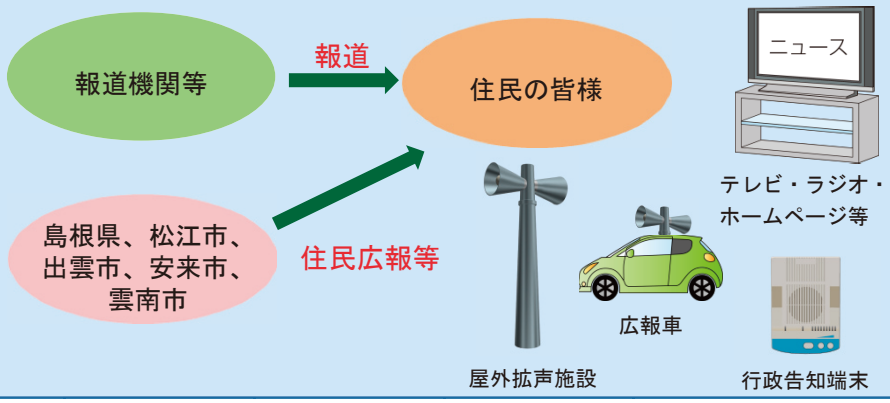
非常用食料、飲料水、薬（お薬手帳、処方箋などを含む）、健康保険証、現金、貴重品、着替え（※）、下着、懐中電灯、携帯電話（充電器を含む）、ラジオ　等

※放射性物質が付着した場合に備えて、上着の着替えなど

住民の皆様へのお知らせについて

避難指示など重要な情報は、お住まいの市から住民広報（行政告知端末、広報車等）やテレビ、ラジオなどを通じてお知らせします。

国や地元自治体からの情報、指示等に従い冷静に行動していただくことが大切です。

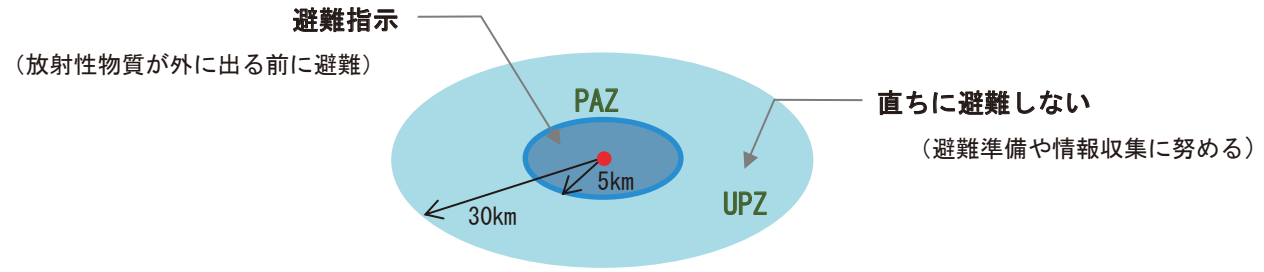


新しい原子力防災の考え方①

ＰＡＺとＵＰＺ

発電所で事故が発生して、『このままの状態が続いたとしたら、さらに大きな事故に繋がる可能性がある』と国が判断すれば、発電所を中心とした概ね半径５ｋｍの範囲の住民の皆様には避難していただくことになります。この範囲のことをＰＡＺ（Precautionary Action Zone；予防的防護措置を準備する区域）と呼びます。ＰＡＺ内の避難についての国の判断はすみやかに県、松江市に伝えられ、ＰＡＺ内にお住まいの皆様の避難は、放射性物質が外に出る前に行われます。

発電所を中心とした概ね５ｋｍ～３０ｋｍの範囲の住民の皆様には避難のための準備をしていただくことになります。この範囲のことをＵＰＺ（Urgent Protective action Planning Zone；緊急時防護措置を準備する区域）と呼びます。ＵＰＺ内にお住まいの皆様は、直ちに避難は行わず、避難準備や情報収集に努めてください。

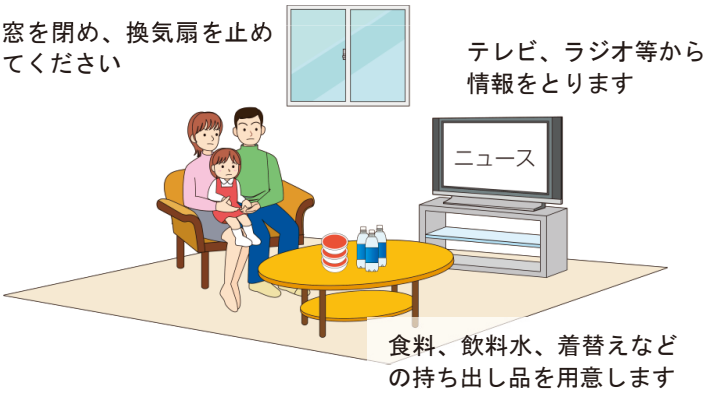


屋内退避

国が避難範囲を拡大させる必要があると判断すれば、発電所を中心とした概ね半径５ｋｍ～３０ｋｍの範囲（ＵＰＺと呼びます）についても新たに避難指示が出る可能性があります。**最新の情報を確実に取得していただくためにも、屋内退避は有効な方法です。**

屋内退避中は、窓を閉め、換気扇を停止し、換気機能付きの空調機器は換気機能をオフにしてください。国が避難範囲の拡大を決定すれば、県と関係４市はすみやかに屋外拡声施設、防災メール、行政告知端末、広報車、消防車、パトカーなどを使い、皆様にお知らせします。

なお、屋外拡声施設は窓を閉め切っていると聞き取りにくいこともありますので、テレビもしくはラジオを使って情報収集に努めてください。

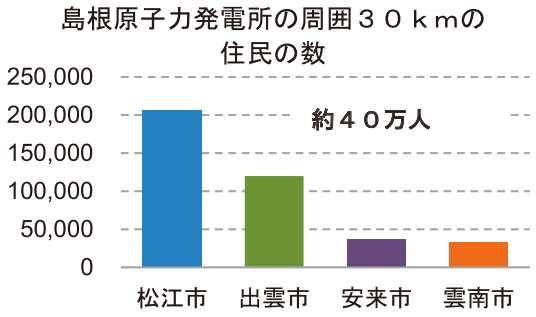


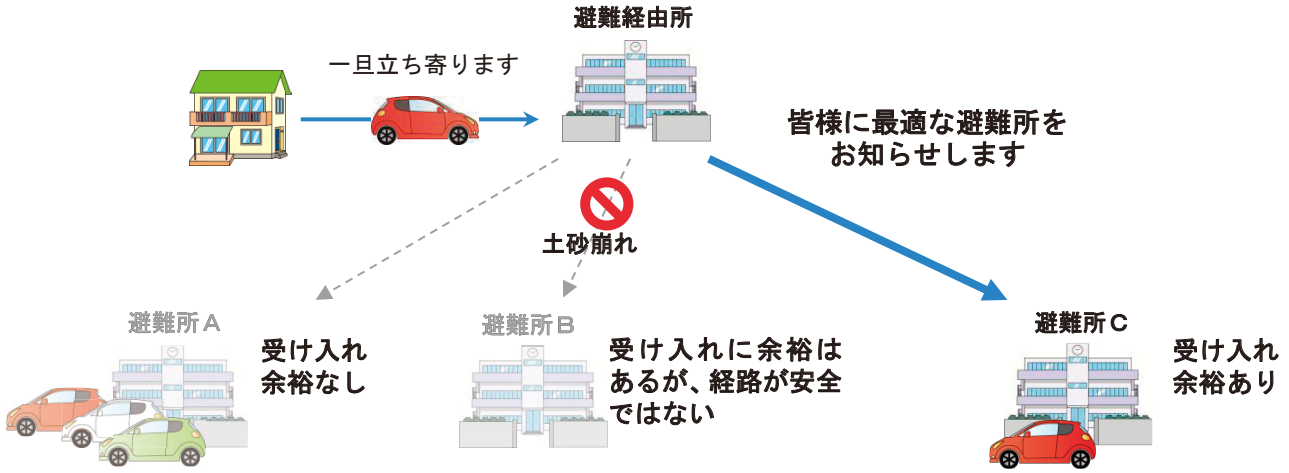
新しい原子力防災の考え方②

避難経由所

原子力発電所の半径３０ｋｍの範囲には、非常に多くの方が住んでいます。このため、自家用車で避難する場合に備えて、行き先として分かりやすく、多くの駐車場を持つ施設を、『避難経由所』として新たに設置する計画としました。

避難経由所では、皆様へ具体的な避難所名、場所など必要な情報提供をするなど、一定のターミナル的な役割を果たすことになりますので、避難をする際には、避難経由所を目指すようにお願いいたします。





広域福祉避難所

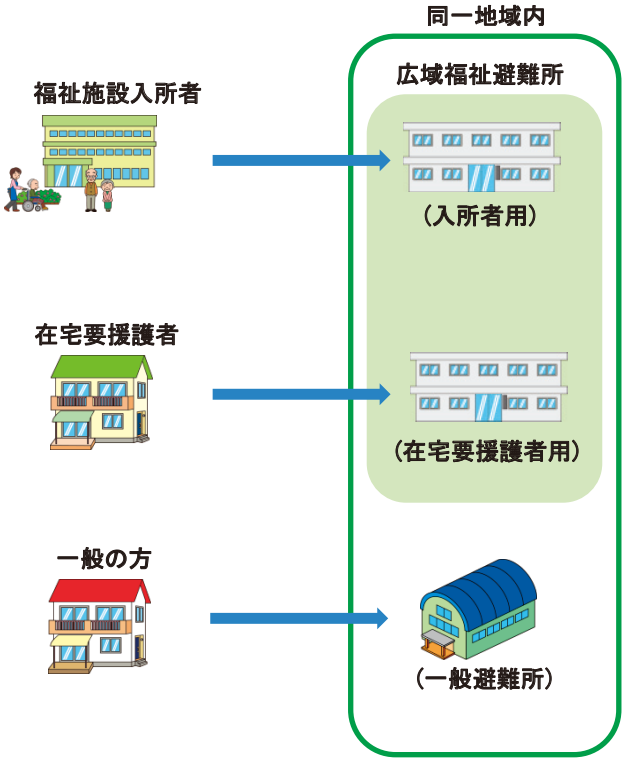
県の広域避難計画では、次のような方たちに、一時的に避難していただく場所として『広域福祉避難所』を設置することとしました。

- 社会福祉施設に入所されている方
- 他者の援護が必要な方

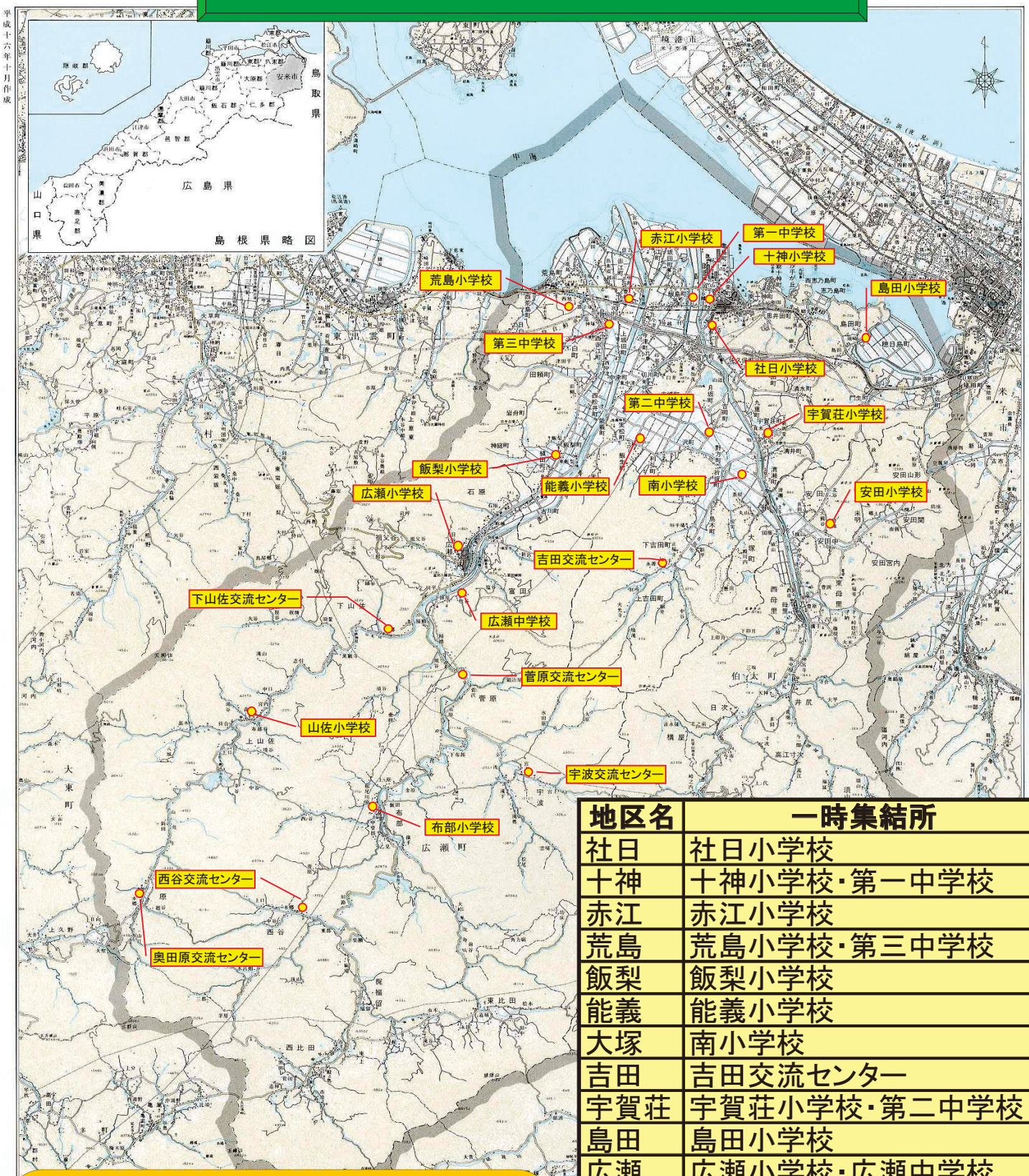
広域福祉避難所は、冷暖房設備や多目的トイレが整備されており、ある程度の大きさに仕切られている部屋のある施設が指定される予定です。

広域福祉避難所は、地域のコミュニティ維持を考えて、原則、一般の避難所と同じ地域に設置します。

また、生活が長くなるような場合には、避難生活が負担にならないよう、新たな施設を見つけ、移転していただくことになります。



30km圏内の市内一時集結所



地区名	一時集結所
社日	社日小学校
十神	十神小学校・第一中学校
赤江	赤江小学校
荒島	荒島小学校・第三中学校
飯梨	飯梨小学校
能義	能義小学校
大塚	南小学校
吉田	吉田交流センター
宇賀荘	宇賀荘小学校・第二中学校
島田	島田小学校
広瀬	広瀬小学校・広瀬中学校
下山佐	下山佐交流センター
菅原	菅原交流センター
布部	布部小学校
宇波	宇波交流センター
西谷	西谷交流センター
奥田原	奥田原交流センター
山佐	山佐小学校
安田	安田小学校

一時集結所とは・・・

避難に当たっては、多くの住民が自家用車による避難を想定しています。しかし、自家用車避難が困難な住民の方については、この一時集結所に集合いただき、バス等公共的手段による集団避難を実施します。

安来市原子力災害 広域避難先マップ

安来市原子力災害 避難経由所マップ（社日地区）
避難先自治体：津山市

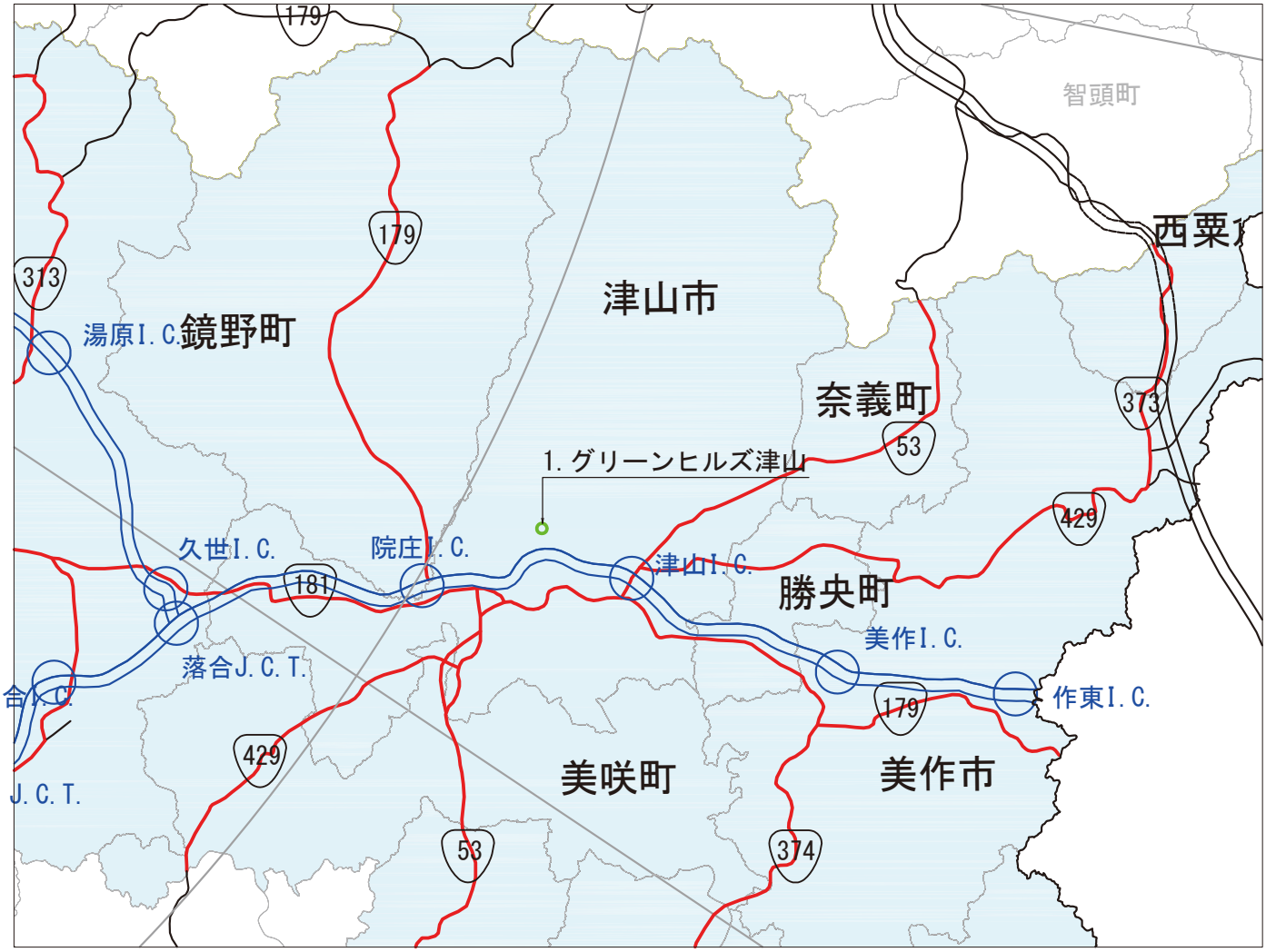
◆避難経由所

1. グリーンヒルズ津山
住所：岡山県津山市大田920
電話：0868-27-7150

◆避難ルート

避難ルートＡ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号
避難ルートＢ：山陰道（安来IC）⇒米子道⇒中国道（院庄IC）
⇒国道181号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（十神地区）
避難先自治体：津山市

◆避難経由所

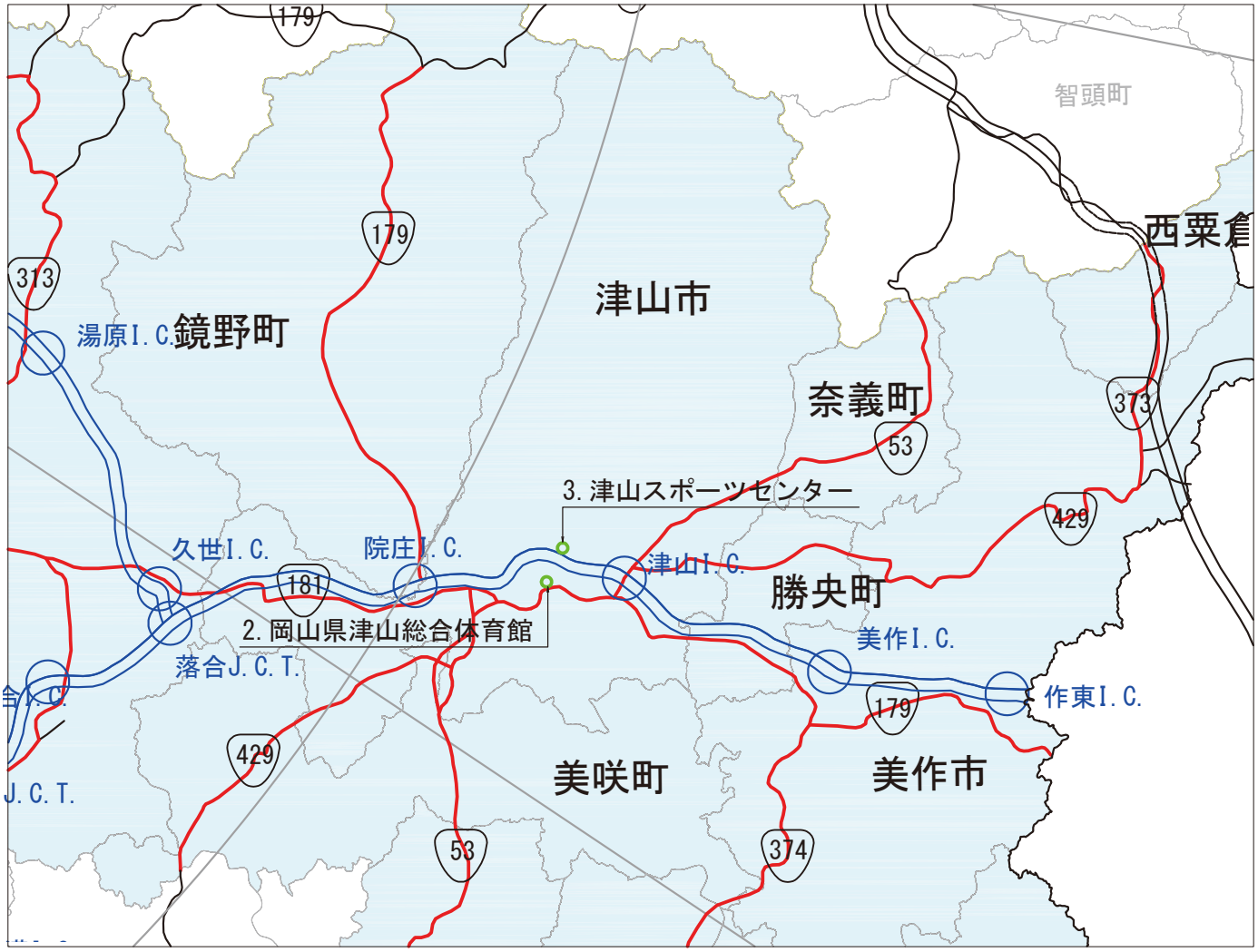
2. 岡山県津山総合体育館
住所：岡山県津山市山北669
電話：0868-24-0202

3. 津山スポーツセンター
住所：岡山県津山市勝部20-2
電話：0868-24-3773

◆避難ルート

避難ルートＡ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号
避難ルートＢ：山陰道（安来IC）⇒米子道⇒中国道（院庄IC）
⇒国道181号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（赤江地区）
避難先自治体：赤磐市

◆避難経由所

4. 赤磐市役所
住所：岡山県赤磐市
下市344
電話：086-955-1111

5. 赤磐市山陽
ふれあい公園
住所：岡山県赤磐市
正崎1368
電話：086-955-4432

6. 赤坂健康管理センター
住所：岡山県赤磐市
苅田514
電話：086-957-2211

7. 桜が丘いきいき
交流センター
住所：岡山県赤磐市
桜が丘東5丁目5-391
電話：086-995-9321

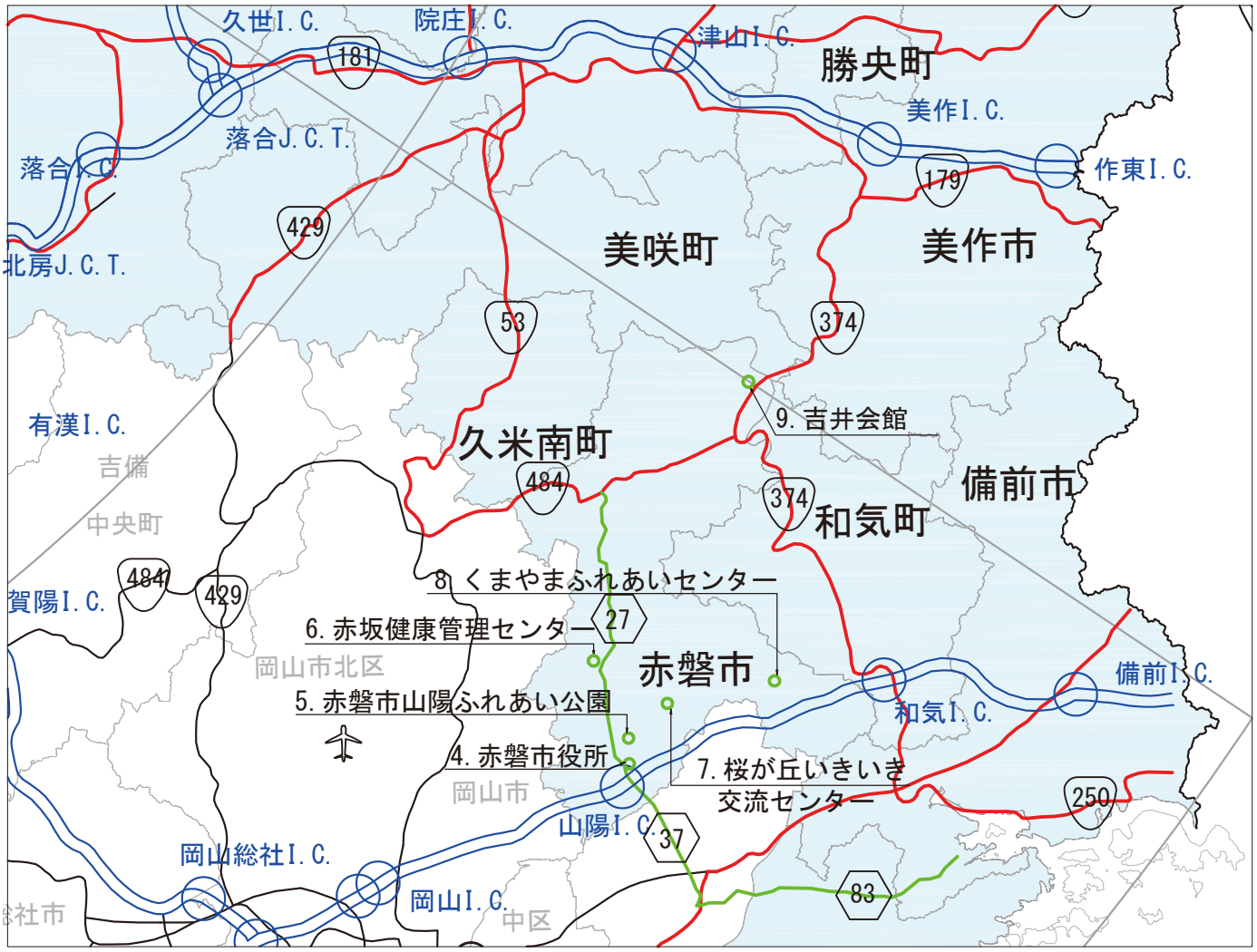
8. くまやま
ふれあいセンター
住所：岡山県赤磐市
松木621-1
電話：086-995-2215

9. 吉井会館
住所：岡山県赤磐市
周匝136-1
電話：086-954-1111

◆避難ルート

避難ルートＡ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号⇒国道53号⇒国道484号⇒県道27号岡山吉井線
避難ルートＢ：山陰道（安来IC）⇒米子道⇒中国道⇒岡山道⇒山陽道(山陽IC)⇒
⇒県道27号岡山吉井線
避難ルートＣ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号⇒国道179号⇒国道374号
避難ルートＤ：山陰道（安来IC）⇒米子道⇒中国道(美作IC)⇒国道374号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（荒島地区）
避難先自治体：真庭市

◆避難経由所

10. 宮芝グランド
住所：岡山県真庭市久世1435
電話：0867-42-6522

11. 久世エスパスセンター
住所：岡山県真庭市鍋屋17-1
電話：0867-42-7000

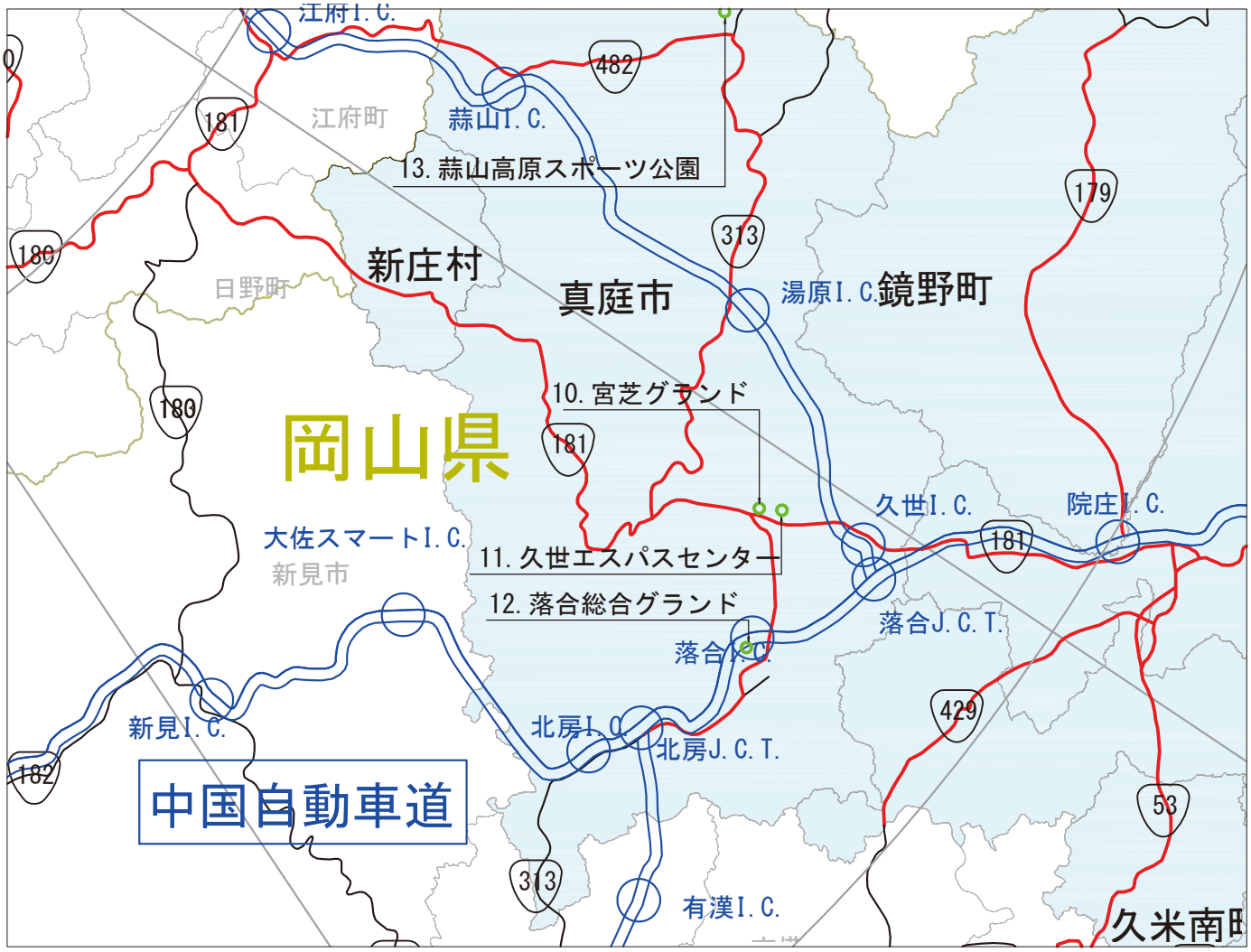
12. 落合総合グランド
住所：岡山県真庭市下市瀬586
電話：0867-52-5905

13. 蒜山高原スポーツ公園
住所：岡山県真庭市蒜山上長田2300-1
電話：0867-66-2155

◆避難ルート

避難ルートＡ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号
避難ルートＢ：山陰道（安来IC）⇒米子道(久世IC)⇒国道181号
避難ルートＣ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号⇒国道482号⇒国道313号
避難ルートＤ：山陰道（安来IC）⇒米子道⇒中国道(落合IC)⇒国道313号
避難ルートＥ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号⇒国道482号
避難ルートＦ：山陰道（安来IC）⇒米子道(蒜山IC)⇒国道482号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（飯梨地区）
避難先自治体：美咲町

◆避難経由所

14. 美咲町中央総合運動公園

住所：岡山県久米郡美咲町
原田2155

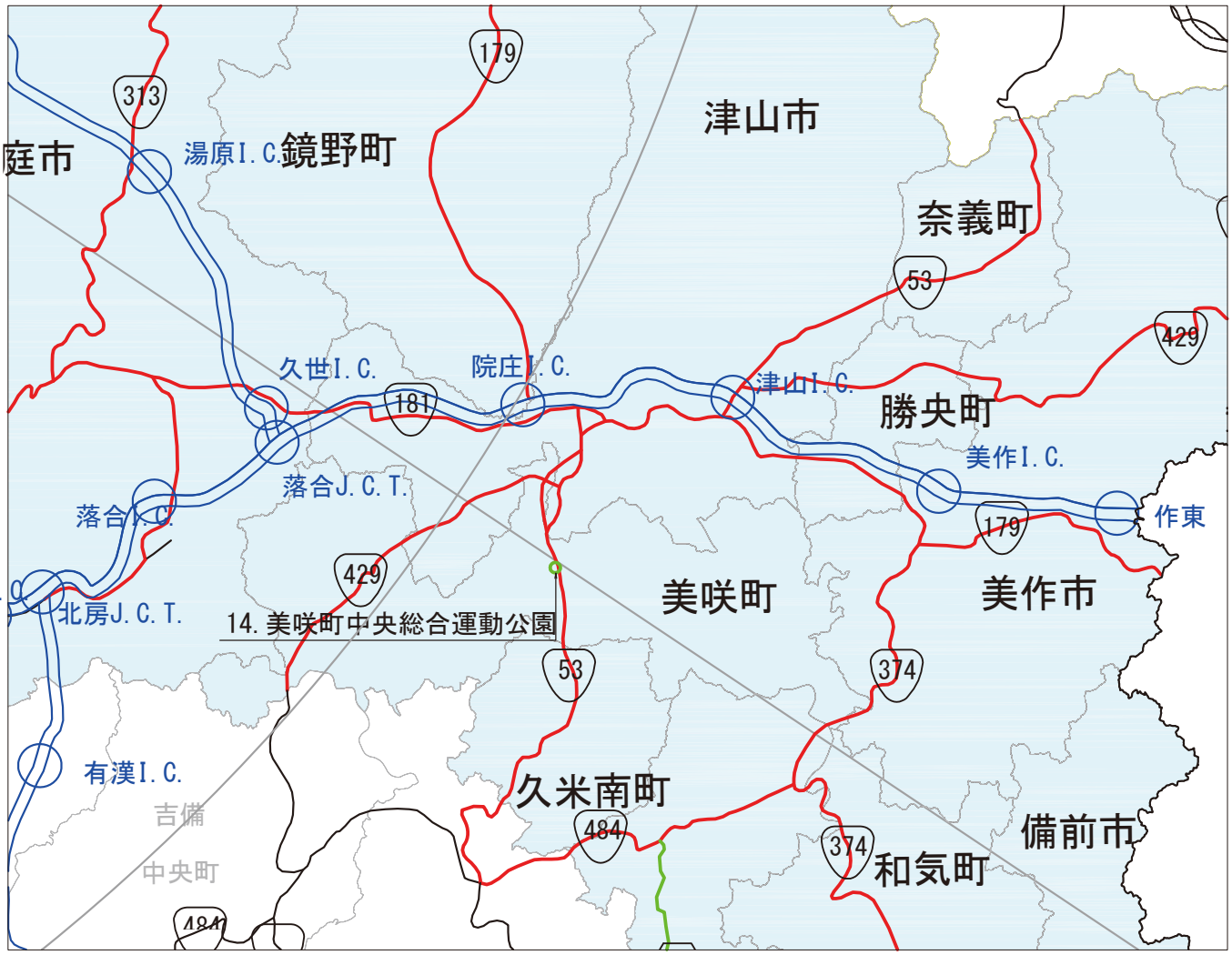
電話：0868-66-2680

◆避難ルート

避難ルートＡ：市道沢田頼線⇒県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒
県道1号溝口伯太線⇒国道180号⇒国道181号⇒国道53号

避難ルートＢ：市道沢田頼線⇒県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒
県道1号溝口伯太線⇒国道180号⇒国道181号⇒米子道（江府IC）⇒中国道（院庄IC）⇒国道53号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（能義地区）
避難先自治体：鏡野町

◆避難経由所

15. 鏡野町文化スポーツセンター

住所：岡山県苫田郡鏡野町
竹田158-1

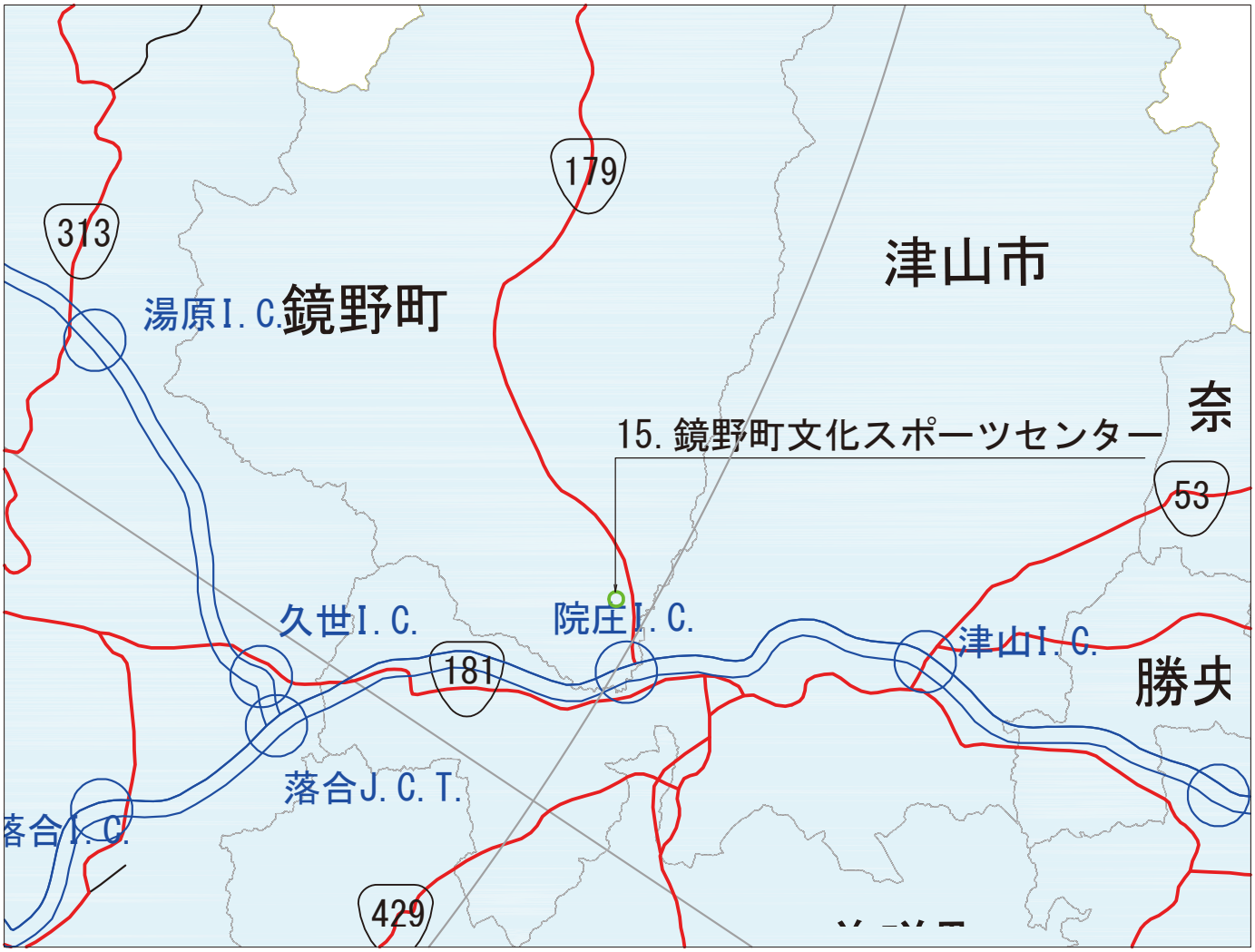
電話：0868-54-3811

◆避難ルート

避難ルートＡ：市道沢田頼線⇒県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒
県道1号溝口伯太線⇒国道180号⇒国道181号⇒国道179号

避難ルートＢ：市道沢田頼線⇒県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒
県道1号溝口伯太線⇒国道180号⇒国道181号⇒米子道（江府IC）⇒中国道（院庄IC）⇒国道179号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（大塚地区）
避難先自治体：勝央町

◆避難経由所

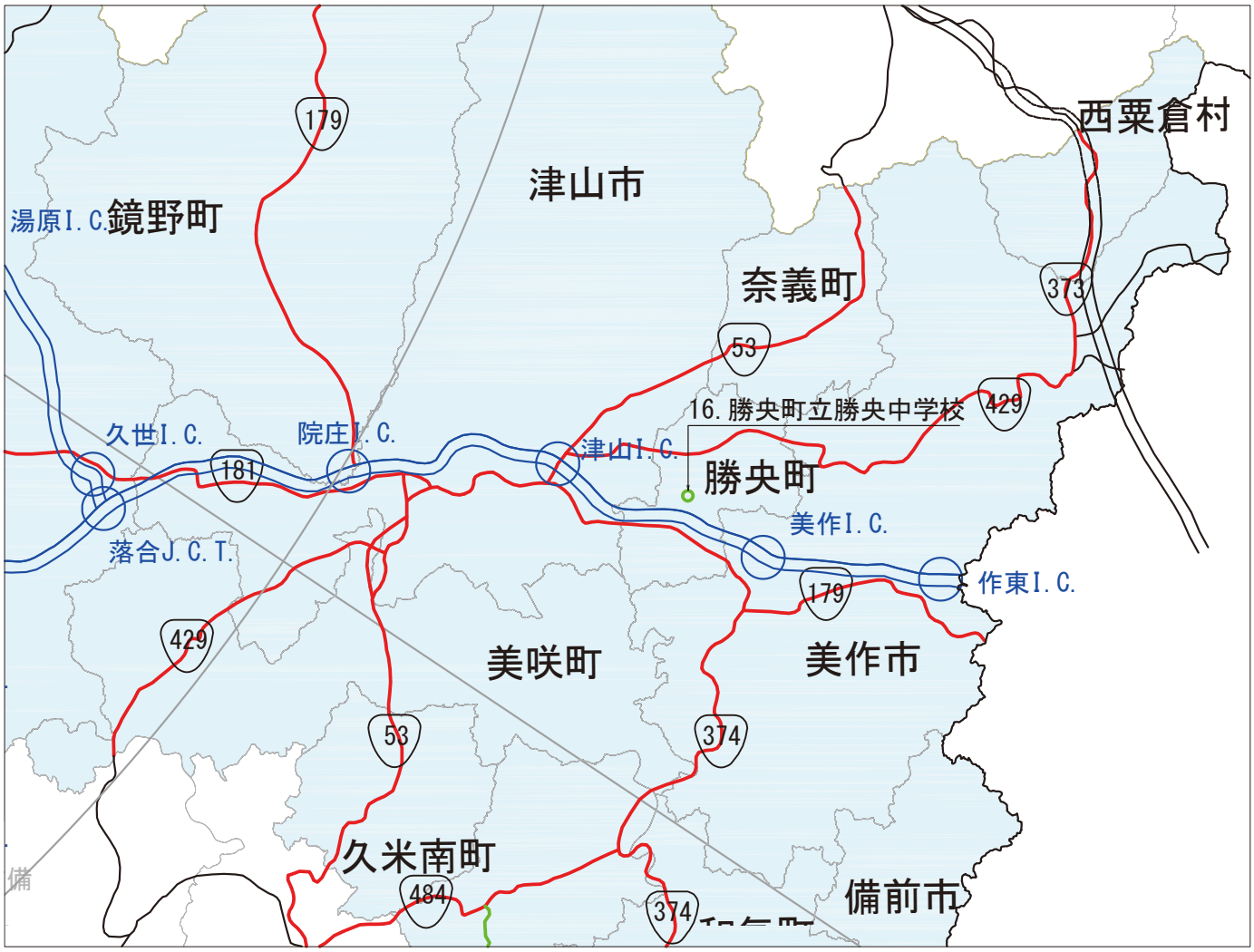
16. 勝央町立勝央中学校
住所：岡山県勝田郡勝央町
平1000
電話：0868-38-3148

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒県道1号溝口伯太線⇒
国道180号⇒国道181号⇒国道179号

避難ルートＢ：県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒県道1号溝口伯太線⇒
⇒国道180号⇒国道181号⇒米子道（江府IC）⇒中国道（津山IC）⇒国道179号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（吉田地区）
避難先自治体：久米南町

◆避難経由所

17. 久米南町民運動公園

住所：岡山県久米郡久米南町
上弓削1500

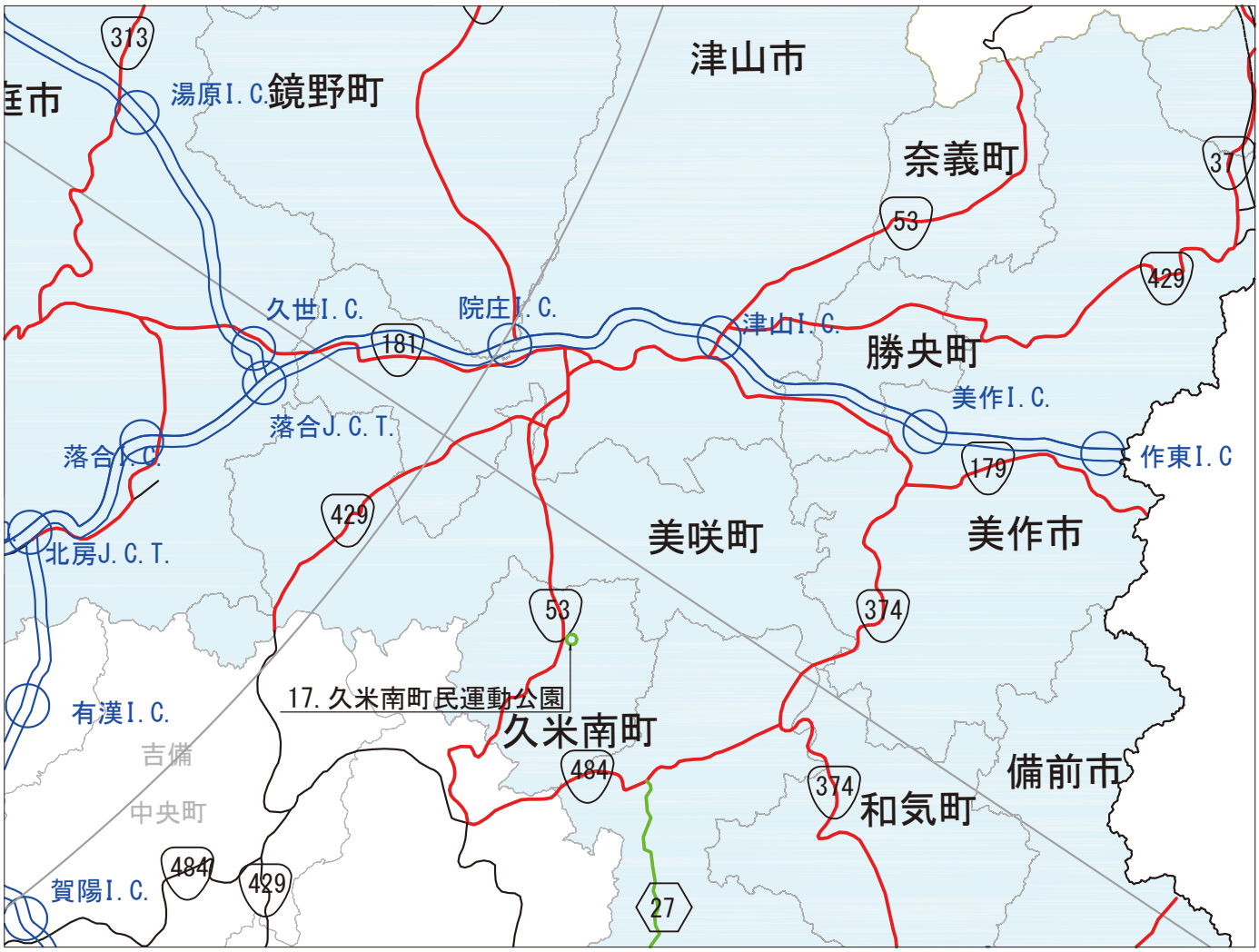
電話：0867-28-4123

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒県道1号溝口伯太線⇒
国道180号⇒国道181号⇒国道53号

避難ルートＢ：県道102号米子広瀬線⇒県道9号安来伯太日南線⇒県道1号溝口伯太線⇒
⇒国道180号⇒国道181号⇒米子道（江府IC）⇒中国道（院庄IC）⇒国道53号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（宇賀荘地区）
避難先自治体：和気町

◆避難経由所

18. 和気町体育館
住所：岡山県和気郡和気町
福富312-1
電話：0869-93-3592

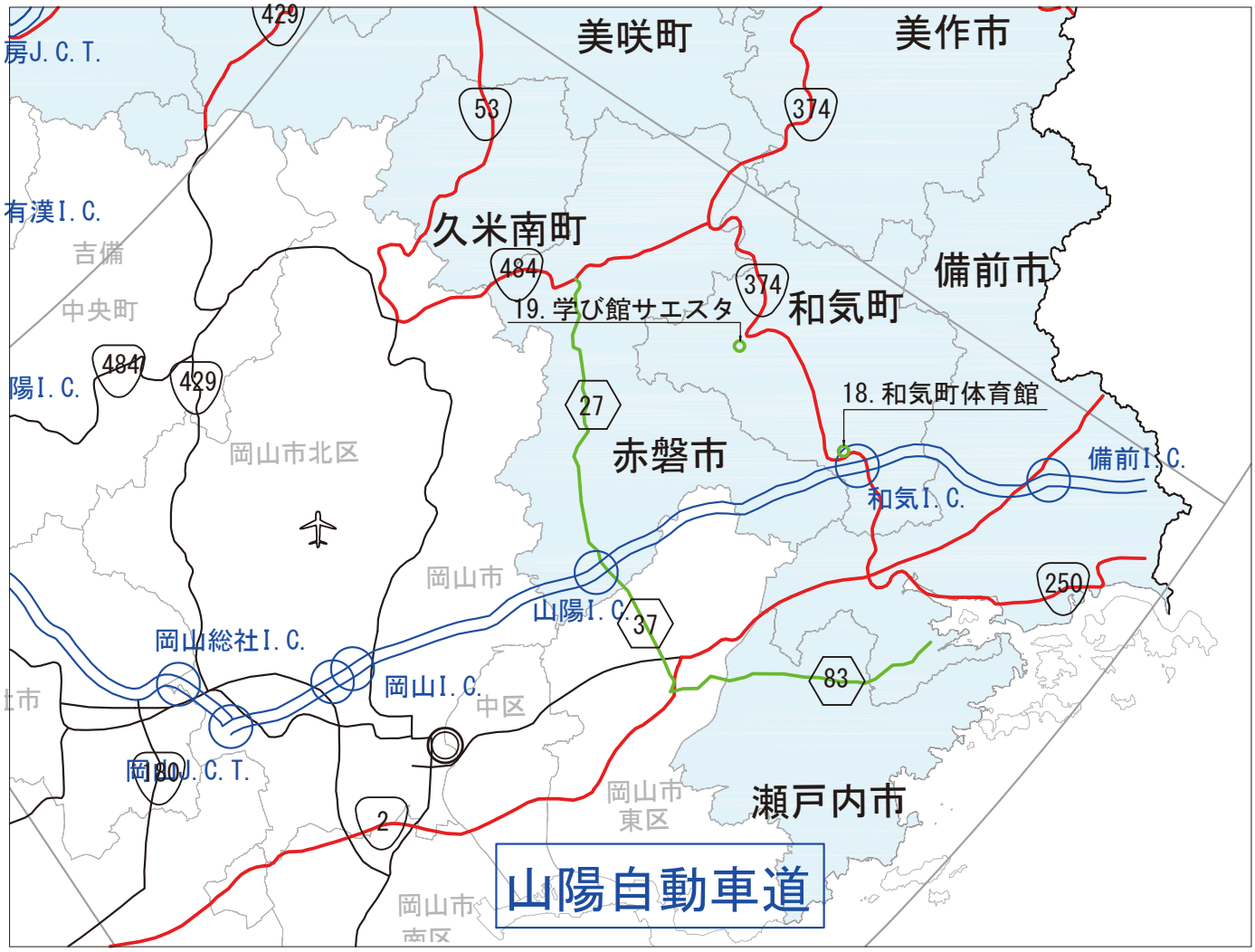
19. 学び館サエスタ
住所：岡山県和気郡和気町
父井原430-1
電話：0869-88-9110

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道9号安来伯太日南線⇒県道1号溝口伯太線⇒国道180号⇒国道181号⇒国道179号⇒国道374号

避難ルートＢ：県道9号安来伯太日南線⇒県道1号溝口伯太線⇒国道180号⇒国道181号⇒米子道（江府IC）⇒中国道⇒岡山道⇒山陽道（和気IC）⇒国道374号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（島田地区）
避難先自治体：美作市

◆避難経由所

20. 美作ラクビ-・サッカー場
住所：岡山県美作市入田436-3
電話：0868-72-2225

21. ﾊﾞﾚﾝﾀｲﾝﾊﾟｰｸ作東総合ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ
住所：岡山県美作市江見945
電話：0868-75-1111

◆避難ルート

避難ルートＡ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号⇒国道179号
避難ルートＢ：国道9号⇒国道180号⇒国道181号⇒
米子道(江府IC)⇒中国道（美作IC）⇒国道374号

◆広域避難地詳細図

安来市原子力災害 避難経由所マップ（広瀬地区）

避難先自治体：瀬戸内市

◆避難経由所

22. 長船スポーツ公園

住所：岡山県瀬戸内市長船町土師2195

電話：0869-26-4538

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道45号安来木次線⇒国道432号⇒国道314号⇒国道182号⇒国道2号⇒県道83号飯井宿線

避難ルートＢ：県道45号安来木次線⇒国道432号⇒国道314号⇒中国道（東城IC）⇒岡山道⇒山陽道（山陽IC）⇒県道37号西大寺山陽線⇒県道83号飯井宿線

◆広域避難地詳細図

安来市原子力災害 広域避難先マップ
（下山佐地区・菅原地区・布部地区）

避難先自治体：備前市

◆避難経由所

23. 備前市総合運動公園
住所：岡山県備前市久々井747
電話：0869-63-3811

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道45号安来木次線⇒国道432号⇒国道314号⇒国道182号⇒国道2号⇒国道250号

避難ルートＢ：県道45号安来木次線⇒国道432号⇒国道314号⇒中国道（東城IC）⇒岡山道⇒
山陽道（和気IC）⇒国道374号⇒国道250号

◆広域避難地詳細図

安来市原子力災害 広域避難先マップ
（宇波地区・西谷地区・奥田原地区・山佐地区）

避難先自治体：備前市

◆避難経由所

24. 日生運動公園

住所：岡山県備前市日生町
寒河380-3

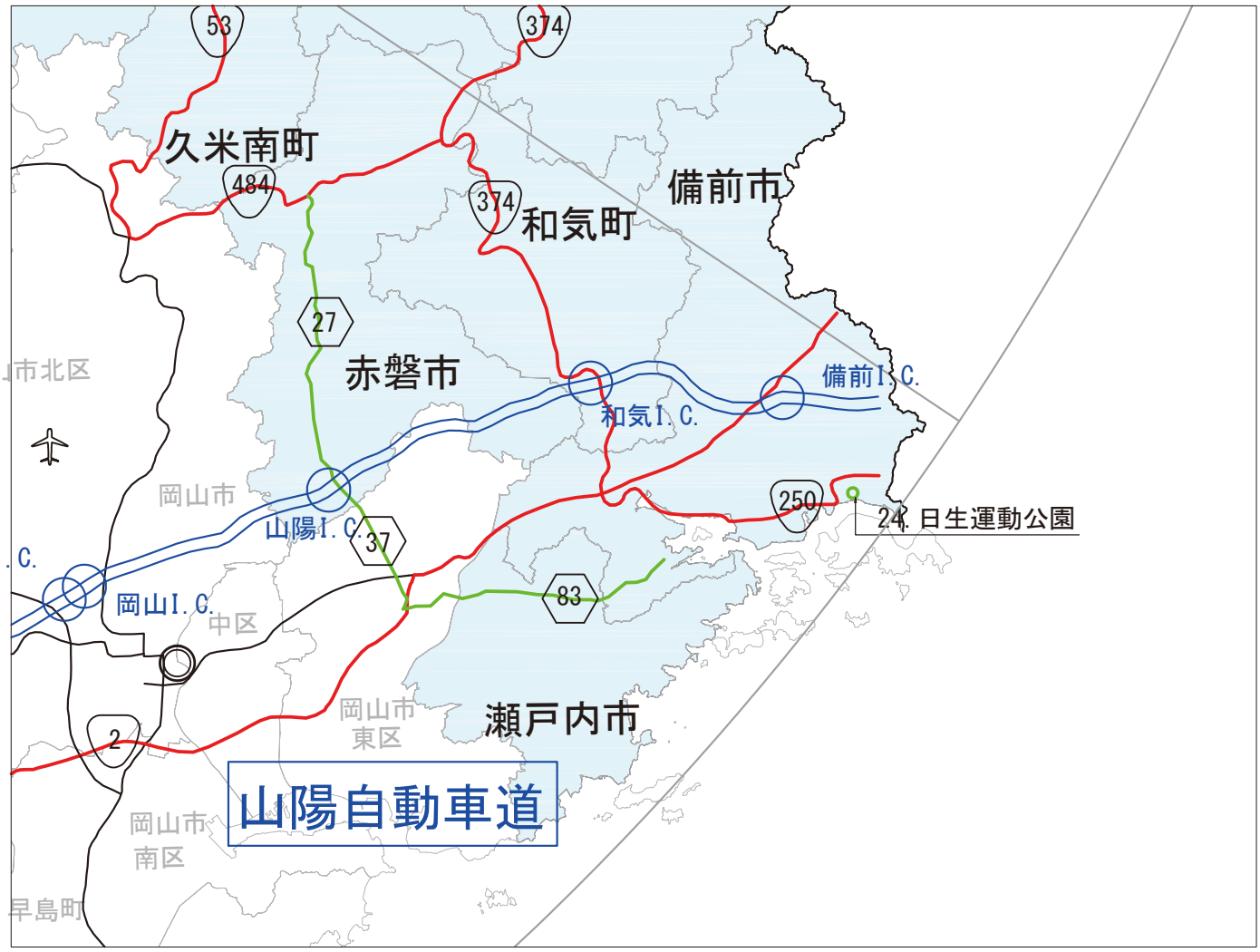
電話：0869-72-2226

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道45号安来木次線⇒国道432号⇒国道314号⇒国道182号⇒国道2号⇒国道250号

避難ルートＢ：県道45号安来木次線⇒国道432号⇒国道314号⇒中国道（東城IC）⇒岡山道⇒
山陽道（和気IC）⇒国道374号⇒国道250号

◆広域避難地詳細図



安来市原子力災害 避難経由所マップ（安田地区）
避難先自治体：奈義町

◆避難経由所

25. 奈義町文化センター

住所：岡山県勝田郡奈義町
豊沢327-1

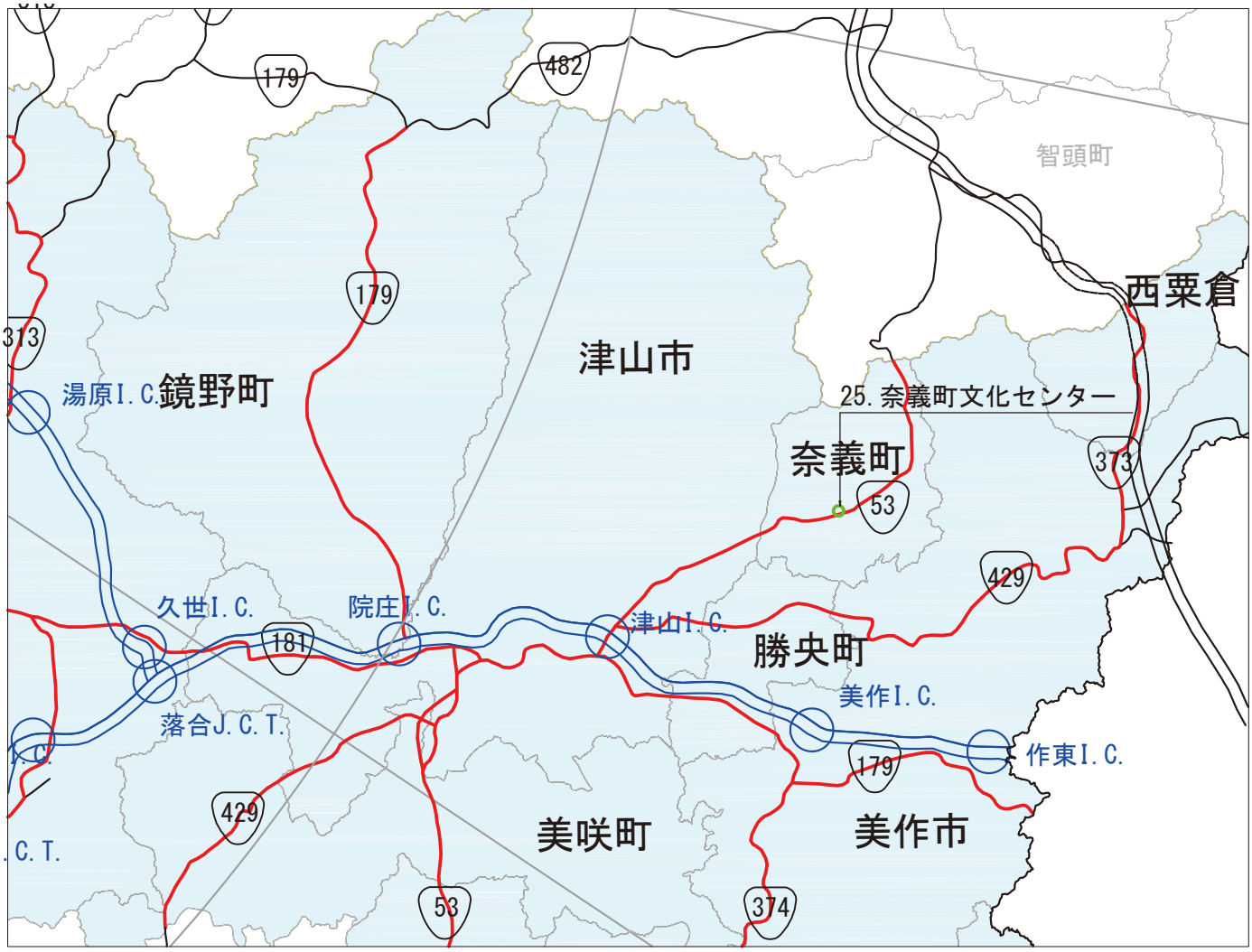
電話：0868-36-3034

◆避難ルート

避難ルートＡ：県道101号米子伯太線⇒県道102号米子広瀬線⇒国道180号⇒国道181号⇒国道53号

避難ルートＢ：県道101号米子伯太線⇒県道102号米子広瀬線⇒国道180号⇒国道181号⇒米子道（江府IC）⇒中国道（津山IC）⇒国道53号

◆広域避難地詳細図



安来市　総務部　危機管理課

〒692－8686　島根県安来市安来町878－2　TEL0854－23－3074　FAX0854－23－3152

ホームページ：http://www.city.yasugi.shimane.jp/

メールアドレス：bousai@city.yasugi.shimane.jp

島根県　防災部　原子力安全対策課

〒690－8501　島根県松江市殿町1番地　TEL0852－22－6303　FAX0852－22－5930

ホームページ：http://www.pref.shimane.lg.jp/genan

メールアドレス：gen-an@pref.shimane.lg.jp