

藤枝市原子力災害広域避難計画

【概要版】

—目 次—

1	想定する災害	1
2	計画の対象範囲	1
3	避難等の判断基準と実施	1
4	避難単位	2
5	避難先の確保の方針	3
6	避難手段と避難経路	4
	資 料	5

令和4年3月

藤枝市

この計画は、藤枝市地域防災計画（原子力災害対策編）に基づき、中部電力（株）浜岡原子力発電所（以下「発電所」という。）における原子力災害に備え、市内全域の住民及び一時滞在者等（以下「住民等」という。）の避難や一時移転（以下「避難等」という。）及び屋内退避の判断基準、避難先、避難経路、避難手段等について定めるもので、その概要は次のとおりである。

1 想定する災害

この計画で想定する原子力災害は、発電所の過酷事故による放射性物質及び放射線の放出又はそのおそれのある事態とし、南海トラフ地震等との複合災害も考慮する。

2 計画の対象範囲

藤枝市は、発電所から概ね 31km までの緊急時防護措置を準備する区域（以下「UPZ」という。）に含まれる地域と UPZ 外の地域が混在している（表 1 参照）が、この計画においては UPZ 外も含む市内全域を対象とする。

表 1：UPZ 内と UPZ 外の

区域の種類	避難単位
UPZ 7 地区 (緊急時防護措置を準備する区域)	大洲地区、青島南地区、青島北地区、高洲地区、 稲葉地区、藤枝地区、西益津地区
UPZ 外 4 地区	瀬戸谷地区、葉梨地区、広幡地区、岡部地区

3 避難等の判断基準と実施

避難等の防護措置

ア 避難及び一時移転

一定量以上の被ばくを受ける可能性がある場合の防護措置で、避難は、空間放射線量率等が高い又は高くなるおそれのある地点から速やかに離れるため緊急に実施し、一時移転は、緊急な避難が必要な場合と比較して空間放射線量率等は低い、無用の被ばくを低減するため、一定期間のうちに離れるため実施する。

イ 屋内退避

放射性物質の吸入抑制や遮へいをすることにより被ばくの低減を図る防護措置で、一般的に遮へい効果や建屋の気密性が比較的高い建物への退避が有効である判断基準と行動内容避難等及び屋内退避は、原子力災害対策指針に基づき（表 2 参照）、発電所の状況や空間放射線量率等により、国が避難等の範囲を特定し、指示を出し、県、市、事業者等が連携して実施する。

【表 2：避難等の判断基準と行動内容】

判断基準		避難等の行動内容	
		UPZ	UPZ外
EAL ※ 1 に 基 づ く 避 難 等	警戒事態 例) 御前崎市において震度 6 弱以上の地震が発生した場合。	国等からの情報に留意 情報収集	国等からの情報に留意
	施設敷地緊急事態 (特定事象通報時(原災法※ 3 10 条)) 例) 全交流電源喪失 30 分以上	国等からの情報に留意 住民等の屋内退避準備	国等からの情報に留意
	全面緊急事態 (原子力緊急事態宣言発令時(原災法 15 条)) 例) 原子炉を冷却する全ての機能喪失 全交流電源喪失 1 時間以上	住民等の屋内退避	国等からの情報に留意 屋内退避の準備(事態の進展に応じて屋内退避)
OIL ※ 2 に 基 づ く 避 難 等	OIL 1 500 μ Sv/h 超過 (地上 1 m で計測した場合の空間放射線量率(1 時間値))	基準に該当した区域の住民等の避難(数時間内を目途に区域を特定し、速やかに(1 日を目安)避難を実施)	UPZ に準じる 国等からの指示、情報に留意
	OIL 2 20 μ Sv/h 超過 (地上 1 m で計測した場合の空間放射線量率(1 時間値))	基準に該当した区域の住民等の一時移転 (1 日以内を目途に区域を特定し、1 週間程度内に一時移転を実施)	UPZ に準じる 国等からの指示、情報に留意

※ 1 EAL (Emergency Action Level) : 原子力施設の状態等に基づく緊急時活動レベル

※ 2 OIL (Operational Intervention Level) : 空間放射線量率や環境試料中の放射性物質の濃度等の計測可能な値で表される運用上の介入レベル

4 避難単位

円滑な避難等を実施するため、発電所からの方角や距離、避難先でのコミュニティを考慮し、UPZ区域内を7の避難単位に分け、避難単位ごとに空間放射線量率を測定し、基準値を超過した地区が避難等をするようになる。(市民が一斉に避難するわけではない)

なお、その避難単位と測定候補地点は、表3のとおりである。

【表3 避難単位と測定候補地点】

避難単位 避難単位の名称		空間放射線量率の測定候補地点			
		地点番号	測定地点	所在地	発電所からの距離
1	大洲地区	藤枝1A	大洲中学校	藤枝市弥左衛門 500	25.0km
		藤枝1B	藤枝市民大洲温水プール	藤枝市善左衛門 1-11-1	24.0km
2	青島南地区	藤枝2A	藤枝総合庁舎	藤枝市瀬戸新屋 362-1	26.6km
		藤枝2B	青島南地区交流センター	藤枝市青葉町 3-7-30	26.0km
3	青島北地区	藤枝3A	青島北地区交流センター	藤枝市南新屋 14-1	28.2km
		藤枝3B	サンライフ藤枝	藤枝市小石川町 4-1-11	27.8km
4	高洲地区	藤枝4A	高洲地区交流センター	藤枝市高柳 4-9-13	27.4km
		藤枝4B	志太広域事務組合高柳清掃工場	藤枝市高柳 2338-1	28.5km
5	稲葉地区	藤枝5A	稲葉地区交流センター	藤枝市寺島 851	29.5km
		藤枝5B	藤枝市し尿中継地点	藤枝市谷稲葉 2-1	28.8km
6	藤枝地区	藤枝6A	藤枝市役所	藤枝市岡出山 1-11-1	29.3km
		藤枝6B	藤枝総合運動公園	藤枝市原 100	30.0km
7	西益津地区	藤枝7A	静岡県立藤枝西高校防災倉庫	藤枝市城南 2-4-6	29.9km
		藤枝7B	藤枝市浄化センター	藤枝市城南 3-2-1	29.9km

(A：空間放射線量率の測定候補地点 B：追加地点又はA地点のバックアップ)

5 避難先の確保の方針

発電所の「単独災害」、大規模地震等との「複合災害」を考慮し、市全域に係る住民の避難先を確保する(表4参照)が、親戚や知人等へ避難するなど自主的に避難先を確保することも考慮する。

表4 OIL に基づき避難等の指示が出された場合の避難先

区 分	避難先
原子力災害が単独で発生した場合等	市UPZ外の公共施設 瀬戸谷地区・葉梨地区・広幡地区、岡部地区
	【避難先1】神奈川県全33市町村
大規模地震等複合災害時などで市UPZ外及び避難先1に避難できない場合	【避難先2】埼玉県43市町村
	朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、ふじみ野市、三芳町、所沢市、飯能市、狭山市、入間市、日高市、川越市、東松山市、坂戸市、鶴ヶ島市、毛呂山町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳩山町、ときがわ町、東秩父村、鴻巣市、上尾市、桶川市、北本市、伊奈町、熊谷市、本庄市、深谷市、美里町、神川町、上里町、寄居町、秩父市、横瀬町、皆野町、長瀨町、小鹿野町

※自主防災会ごとの避難先は資料参照

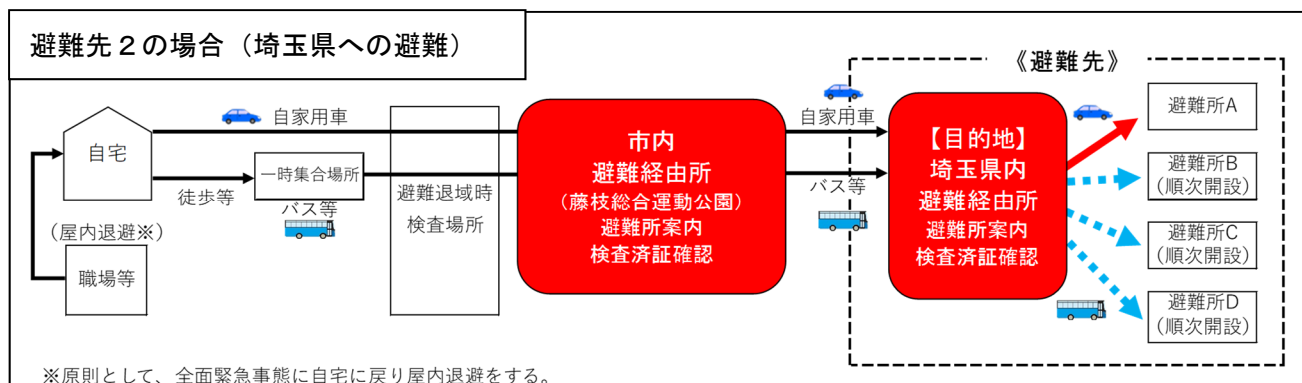
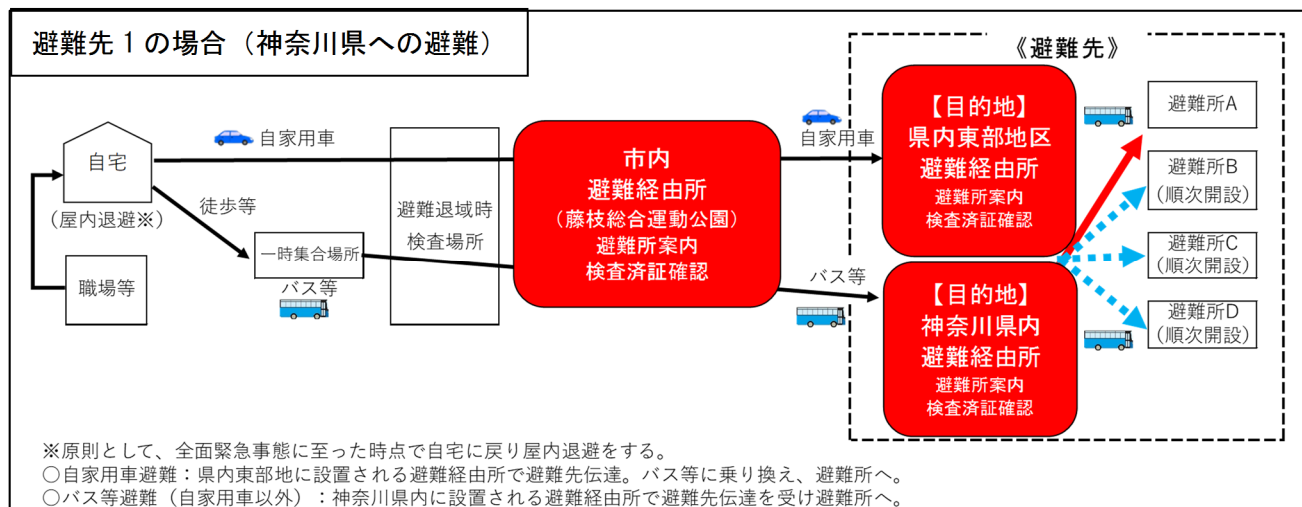
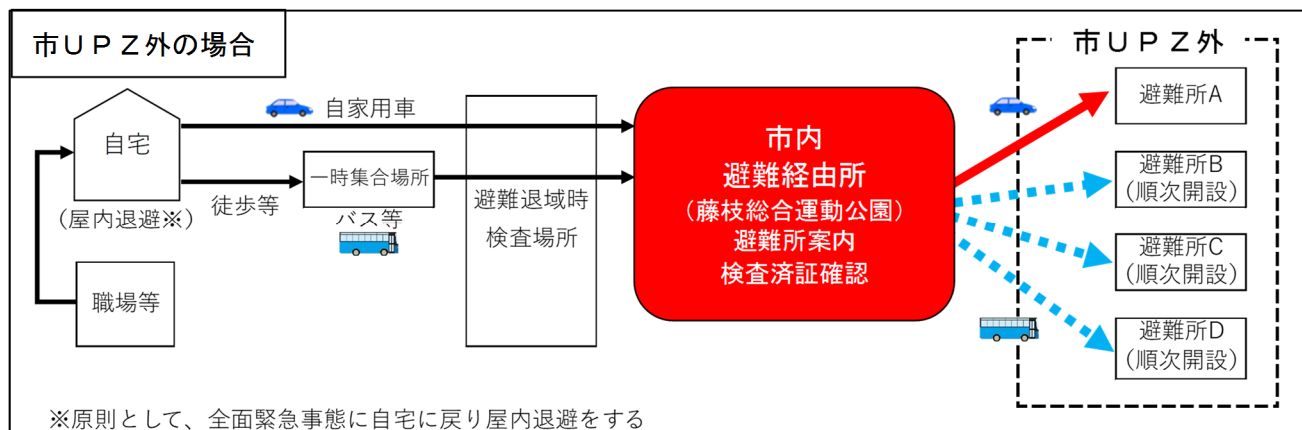
6 避難手段と避難フロー

避難手段は、原則として自家用車による避難（個別避難）とし、世帯単位で乗り合わせるなどして、渋滞緩和に努める。自家用車による避難が困難な住民等については、近隣住民との乗り合い又はバス等による避難（集団避難）をする。

避難の際には、必ず「避難退域時検査場所」で検査を受け、避難先へ向かう。

基本的な避難のフローは、以下のとおりである。

【避難のフロー】



資 料

地区ごとの避難先・避難経由所等【避難先１：神奈川県】

避難単位	地 区	自主防災会	一時集合場所 (指定避難所)	避難退域時 検査場所	避難先・避難経由所 (住所・施設名)		避難所
1	大 洲	善左衛門上・下・源助・五平	大洲小学校	・東名日本坂PA ・東名日本平PA ・新東名藤枝PA ・新東名静岡SA ・新東名清水PA ・国道1号うぐいすPA ・県工業技術研究所 (上記候補場所から静岡県が開設。)	自家用車避難の 場合の避難経由所 ・富士山こどもの国 (富士市桑崎 1015) ・旭化成(株)富士支社 (富士市鰯島 2・1) ・東芝キャリア(株)富士事業所 (富士市蓼原 336) ・愛鷹広域公園 (沼津市足高 202) ・富士通(株)沼津工場 (沼津市宮本 140) ・(株)明電舎沼津事業所 (沼津市東間門字上中溝 515) ・トヨタ自動車(株)東富士研究所 (裾野市御宿 1200) ・(株)時之栖 (御殿場市神山 719) ・(公)富士社会教育センター (御殿場市神場 646) ・富士スピードウェイ(株) (小山町中日向 694) ・東芝テック(株)静岡事業所 (三島市南町 6・78)	バス避難の場合の 避難経由所 (自家用車以外) ・衛生看護専門学校 (横浜市中区根岸町 2-85-2) ・総合防災センター・消防学校 (厚木市下津古久 280) ・県立あいかわ公園 (愛川町半原 5423) ・大磯港 野積場(第2駐車場) (中郡大磯町大磯 1398-23) ・スポーツセンター (藤沢市善行 7-1-2) ・秦野戸川公園 (秦野市堀山下 1513) ・衛 生 研 究 所 (茅ヶ崎市下町屋 1-3-1)	神奈川県が 指定する 避難所 (神奈川県 が県機関、市 町村、関係機 関等と調整 し指定した 避難所)
		大東町東・西・南・北・弥左衛門	大洲中学校				
		忠兵衛、青洲団地、泉町	藤枝明誠高校				
2	青島南	瀬戸新屋・芙蓉台・追分・追分西・一里 山・三軒屋・瀬戸・内瀬戸・水上(一部・ 青北中)・緑の丘・光洋台	青島小学校				
		青葉町中・南・青島第 11	青島中学校				
		前島上東・上西・仲・田沼北・中・南	静岡県武道館				
3	青島北	駿河台1・2・3・5丁目・県営駿河台団地、 県営駿河台西団地・南駿河台 1～6 丁 目・メゾン駿河台	青島北小学校・ 市民グラウンド⇒ 青島北小学校				
		東町・青島第6・志太第 1～5	青島東小学校				
		青島第4	市武道館				
		富士見町・日の出町・小石川町・メゾン グランツ藤枝・マークスザタワー藤枝	サンライフ藤枝				
		南新屋・新南新屋・水上(一部)・瀬古 第 1～3・ふじみ台・県営瀬古団地	青島北中学校				
4	高 洲	築地・築地上・高柳上・仁平・切島・茶屋河原・下・ 大洲・巾溝	高洲小学校				
		兵太夫北・中・南・兵太夫上第 1～5	高洲南小学校				
		兵太夫下・与左衛門・大新島	高洲中学校				
5	稲 葉	谷稲葉・堀之内・宮原・寺島・助宗	稲葉小学校				
6	藤 枝	栄・小坂・上伝馬	生涯学習センター				
		藤岡 1～5 丁目	藤岡小学校				
		長楽寺 1・千歳・白子・下伝馬	藤枝小学校				
		原第 1～2・木町第 1～5	藤枝中学校				

避難単位	地 区	自主防災会	一時集合場所 (指定避難所)	避難退域時 検査場所	避難先・避難経由所 (住所・施設名)		避難所
6	藤 枝	市部・五十海	藤枝東高校	・東名日本坂P A ・東名日本平P A ・新東名藤枝P A ・新東名静岡S A ・新東名清水P A ・国道1号うぐいすPA ・県工業技術研究所 (上記候補場所から静岡県が開設。)	自家用車避難の 場合の避難経由所	バス避難の場合の 避難経由所 (自家用車以外)	神奈川県が 指定する 避難所 (神奈川県 が県機関、市 町村、関係機 関等と調整 し指定した 避難所)
		原第3～6	大谷川公園⇒ 生涯学習センター ・藤枝中学校				
		益津・岡出山1～3丁目	市民会館				
7	西益津	郡1・田中1丁目・2丁目	西益津中学校		・富士山こどもの国 (富士市桑崎 1015) ・旭化成(株)富士支社 (富士市鮎島 2・1) ・東芝キャリア(株)富士事業所 (富士市蓼原 336) ・愛鷹広域公園 (沼津市足高 202) ・富士通(株)沼津工場 (沼津市宮本 140) ・(株)明電舎沼津事業所 (沼津市東間門字上中溝 515) ・トヨタ自動車(株)東富士研究所 (裾野市御宿 1200) ・(株)時之栖 (御殿場市神山 719) ・(公)富士社会教育センター (御殿場市神場 646) ・富士スピードウェイ(株) (小山町中日向 694) ・東芝テック(株)静岡事業所 (三島市南町 6・78)	・衛生看護専門学校 (横浜市中区根岸町 2-85-2) ・総合防災センター・消防学校 (厚木市下津古久 280) ・県立あいかわ公園 (愛川町半原 5423) ・大磯港 野積場(第2駐車場) (中郡大磯町大磯 1398-23) ・スポーツセンター (藤沢市善行 7-1-2) ・秦野戸川公園 (秦野市堀山下 1513) ・衛 生 研 究 所 (茅ヶ崎市下町屋 1-3-1)	
		郡2・左車・大手	藤枝北高校				
		稲川・益津下・長楽寺2・田中3丁目	藤枝西高校				
		UPZ 外	瀬戸谷			本郷第1～3・滝沢・滝ノ谷	
大久保・中里、峠・市之瀬・蔵田・ 舟ヶ久保							
葉 梨	西方第1～3・上大沢・下大沢・北方 ・白藤		葉梨西北小学校				
	中ノ合・花倉・上川・横見・中田		葉梨中学校				
	上藪田・下藪田・高田・藤枝サニーヒル ズ・清里1丁目・2丁目 時ヶ谷第1～4・南清里		葉梨小学校				
広 幡	鬼島・下当間・八幡(一部)		広幡小学校				
	水守・上当間		広幡中学校				
	八幡(一部広幡小)・横内・仮宿・潮		静清高校				
岡 部	宮島・小園・青羽根・玉取		いきいき交流センター				
	子持坂・入野・村良・桂島		岡部中学校				
	三輪旭ヶ丘・三輪やよい・三輪・オレン ジ・三輪向原・廻沢・岡部台・岡部 ・岡部南・岡部本郷、横添・内一 ・内二第1～3・川原町・山東		岡部小学校				
	羽佐間・殿・新舟		朝比奈第一小学校				

地区ごとの避難先・避難経由所等【避難先2：埼玉県】

避難単位	地 区	自主防災会	一時集合場所 (指定避難所)	避難退域時 検査場所	避難先・避難経由所 (住所・施設名)	避難所
1	大 洲	善左衛門上・下・源助・五平	大洲小学校	・東名日本坂PA ・東名日本平PA ・新東名藤枝PA ・新東名静岡SA ・新東名清水PA ・国道1号うぐいすPA ・県工業技術研究所 (上記候補場所から静岡県が開設。)	所沢市役所 (所沢市並木 1-1-1)	埼玉県内の 公共施設等 (各市町村が指 定した避難所)
		大東町東・西・南・北・弥左衛門	大洲中学校		智光山公園 (狭山市柏原 561)	
		忠兵衛・青洲団地・泉町	藤枝明誠高校		日高市文化体育館ひだかアリーナ (日高市大字南平沢 1010)	
2	青島南	瀬戸新屋・芙蓉台・追分・追分西・一里山・三軒屋・瀬戸・内瀬戸・水上(一部青北中)緑の丘・光洋台	青島小学校		新座市総合運動公園 (新座市本多 2-8-16)	
		青葉町中・南・青島第11	青島中学校		ふじみ野市役所 (ふじみ野市福岡 1-1-1)	
		前島上東・上西・仲、田沼北・中・南	静岡県武道館		所沢市役所 (所沢市並木 1-1-1)	
3	青島北	水上(一部)	青島北中学校		新座市総合運動公園 (新座市本多 2-8-16)	
		駿河台1・2・3・5丁目・県営駿河台団地・県営駿河台西団地・南駿河台3～6丁目・メゾン駿河台	青島北小学校		和光市総合体育館 (和光市広沢 3-1)	
		駿河台3丁目(一部)	市民グラウンド⇒青島北小学校		富士見市役所本庁舎 (富士見市大字鶴馬 1800-1)	
		東町・青島第6志太第1～5	青島東小学校		三芳町役場 (入間郡三芳町藤久保 1100-1)	
		青島第4	市武道館		所沢市役所 (所沢市並木 1-1-1)	
		富士見町・日の出町・小石川町・メゾン・グランツ藤枝・マークスザタワー藤枝	サンライフ藤枝		黒須市民運動場 (入間市春日町 1-15)	
		南新屋・新南新屋・瀬古第1～3・ふじみ台・県営瀬古団地	青島北中学校			
		南駿河台1・2丁目	青島北小学校			

避難単位	地 区	自主防災会	一時集合場所 (指定避難所)	避難退域時 検査場所	避難先・避難経由所 (住所・施設名)	避難所
4	高 洲	築地・築地上・高柳上・仁平・切島・茶屋河原・下・大淵・巾溝	高洲小学校	・東名日本坂PA ・東名日本平PA ・新東名藤枝PA ・新東名静岡SA ・新東名清水PA ・国道1号うぐいすPA ・県工業技術研究所 (上記候補場所から静岡県が開設。)	川越運動公園 (川越市大字下老袋 388-1)	埼玉県内の 公共施設等 (各市町村が指定した避難所)
		兵太夫上第5・ 兵太夫北・中・南	高洲南小学校		東松山市民文化センター (東松山市六軒町 5-2)	
		兵太夫上第1～3			坂戸市民総合運動公園 (坂戸市大字石井 1550)	
		兵太夫上第4			鳩山町中央公民館 (比企郡鳩山町大字赤沼 1715-1)	
		兵太夫下・与左衛門・大新島	高洲中学校		鶴ヶ島市運動公園 第2 駐車場 (鶴ヶ島市太田ヶ谷 201-8)	
5	稲 葉	谷稲葉・堀之内・宮原・寺島・助宗	稲葉小学校		秩父市役所 (秩父市熊木町 8-15)	
6	藤 枝	栄・小坂・上伝馬	生涯学習センター		コスモスアリーナふきあげ (鴻巣市明用 636-1)	
		藤岡1～5丁目	藤岡小学校		市民体育館 (上尾市向山 4-3-10)	
		長楽寺1・千歳・白子・下伝馬	藤枝小学校			
		原第1～2・木町第1～5	藤枝中学校		桶川市役所 (桶川市泉 1-3-28)	
		市部・五十海	藤枝東高校			
		原第3～6	大谷川公園⇒ 生涯学習センター ・藤枝中学校		伊奈町制施行記念公園 (北足立郡伊奈町大字小針内宿 732-1)	
		益津・岡出山1～3丁目	市民会館		旧芦ヶ久保小学校 (あしがくぼ笑楽校) (秩父郡横瀬町大字芦ヶ久保 637-1)	
7	西益津	田中1丁目	西益津中学校		朝霞中央公園 (朝霞市青葉台 1-9-1)	
		郡2・左車・大手	藤枝北高校		志木市民体育館 (志木市館 2-2-5)	
		稲川・益津下・長楽寺2・田中3丁目	藤枝西高校			
		郡1	西益津中学校		阿須運動公園 (飯能市大字阿須 812-3)	
		田中2丁目				
		平島第1～4	西益津小学校			

避難 単位	地 区	自主防災会	一時集合場所 (指定避難所)	避難退域時 検査場所	避難先・避難経由所 (住所・施設名)	避難所
UPZ 外	瀬戸谷	本郷第1～3 滝沢・滝ノ谷	瀬戸谷小学校 ・瀬戸谷中学校	・東名日本坂P A ・東名日本平P A ・新東名藤枝P A ・新東名静岡S A ・新東名清水P A ・国道1号うぐいすPA ・県工業技術研究所 (上記候補場所か ら静岡県が開設。)	秩父市役所 (秩父市熊木町 8-15)	埼玉県内の 公共施設等 (各市町村が 指定した 避 難所)
		大久保			東秩父村ふれあい広場 (秩父郡東秩父村大字御堂 549)	
		中里	瀬戸谷中学校		皆野スポーツ公園 (秩父郡皆野町大字下田野 1119 番地 1)	
		峠・市之瀬・蔵田・舟ヶ久保			小鹿野町総合運動公園 (秩父郡小鹿野町飯田 334)	
	葉 梨	西方第1～3・上大沢 下大沢・北方・白藤	葉梨西北小学校		川越運動公園 (川越市大字下老袋 388-1)	
		中ノ合・花倉・上川 横見・中田	葉梨中学校		毛呂山総合公園 (毛呂山町大字大谷木 443)	
		上藪田・下藪田	葉梨小学校		上谷農村公園 (入間郡越生町大字上谷 17-1)	
		高田			滑川町役場 (比企郡滑川町大字福田 750-1)	
		時ヶ谷第4			嵐山町役場 (比企郡嵐山町大字杉山 1030-1)	
		藤枝サニーヒルズ			ときがわ町体育センターせせらぎホール (比企郡ときがわ町大字関堀 148-1)	
		清里1丁目			埼玉伝統工芸会館(道の駅おがわまち) (比企郡小川町大字小川 1220)	
		清里2丁目			吉見町民体育館 (吉見町大字中新井 493-1)	
		時ヶ谷第1			川島町コミュニティセンター (比企郡川島町大字下ハツ林 923)	
		時ヶ谷第2			川越運動公園 (川越市大字下老袋 388-1)	
		時ヶ谷第3			南部公民館 (北本市ニツ家 1-127)	
		南清里				

避難単位	地 区	自主防災会	一時集合場所 (指定避難所)	避難退域時 検査場所	避難先・避難経由所 (住所・施設名)	避難所
	広 幡	鬼島・下当間・八幡（一部）	広幡小学校	・東名日本坂P A ・東名日本平P A ・新東名藤枝P A ・新東名静岡S A ・新東名清水P A ・国道1号うぐいすP A ・県工業技術研究所 (上記候補場所から静岡県が開設。)	熊谷さくら運動公園 (熊谷市小島 157-1)	埼玉県内の 公共施設等 (各市町村が指定した避難所)
		水守・上当間	広幡中学校		深谷市総合体育館 (深谷市上野台 2568)	
		八幡（一部広幡小）・横内・仮宿・潮	静清高校		熊谷さくら運動公園 (熊谷市小島 157-1)	
	岡 部	宮島・小園・青羽根・玉取	いきいき交流センター		本庄総合公園体育館 (本庄市北堀 433)	
		子持坂・入野・村良・桂島	岡部中学校		深谷市総合体育館 (深谷市上野台 2568)	
		三輪旭ヶ丘・三輪やよい・三輪・オレンジ・三輪向原	岡部小学校		遺跡の森総合公園 (児玉郡美里町大字木部 581 番地)	
		廻沢・岡部台・岡部			神川町中央公民館駐車場 (児玉郡神川町大字植竹867-2)	
		岡部南・岡部本郷			寄居町役場 (大里郡寄居町大字寄居 1180-1)	
		山東			長瀬町立長瀬中学校 (秩父郡長瀬町大字本野上 1035-1)	
		横添・内1・内二第1～3			上里町役場 (児玉郡上里町大字七本木 5518)	
		川原町				
		羽佐間・殿・新舟	朝比奈第一小学校			

藤枝市原子力災害広域避難計画(概要版)

令和4年3月

編集発行 藤枝市総務部危機管理センター大規模災害対策課

〒426-8722 藤枝市岡出山1丁目11番1号

電 話:054-643-3119(直通)

F A X:054-645-3050

E-mail:saigai@city.fujieda.shizuoka.jp
