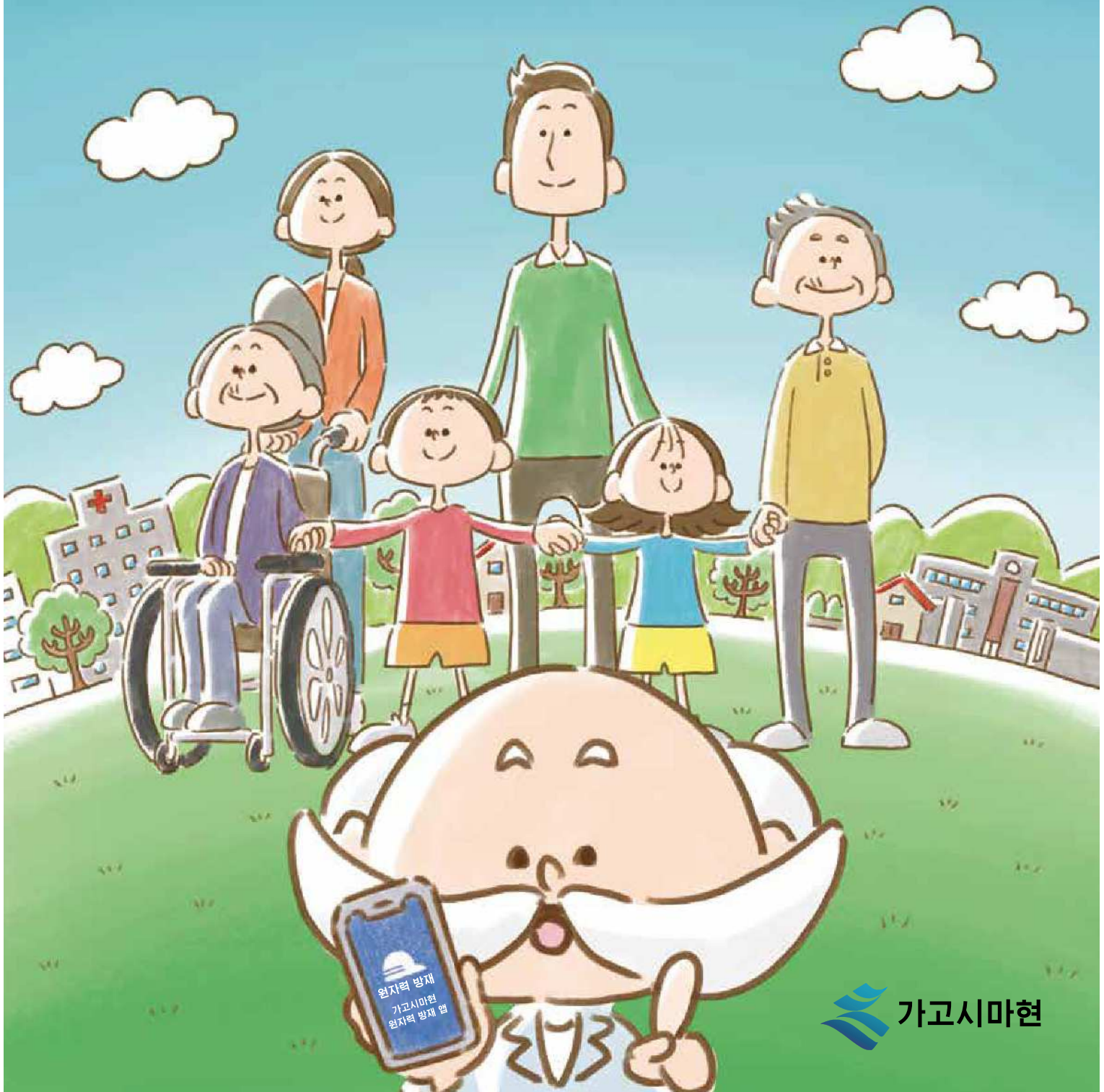


원자력 방재 안내서

- 만일의 사태에 대비하여 -



목 차

① 원자력 재해에 관하여

원자력 방재 앱	2
원자력 재해의 특수성과 대비	4
방사선이란	5
일상생활 속의 방사선	6
주민을 위한 정보 전달 수단	7
원전으로부터의 거리에 따른 대응	8
원자력 재해 대책 중점 실시 지역	9

② 원자력 재해 발생 시 행동 요령

원자력 재해 발생 시 지시 사항	11
반드시 해야 할 일은	13
대피 지시가 내려진 경우	14
실내 대피 지시가 내려진 경우	15
일시 이전 및 대피 지시가 내려진 경우	16
대피 시의 검사 방법은	17
대피 시의 검사 장소는	18

③ 복합 재해 시의 대응

폭풍우 및 태풍 발생 시에는	19
지진 등으로 실내 대피가 어려운 경우	20

④ 긴급 시의 감염병 대책은

⑤ 대피소에서의 대응	22
-------------	----

⑥ 원자력 재해 발생 시의 행동 (요약)

⑦ 참고

안정화 요오드제란	24
공간 방사선량의 측정	25
방재 관계 기관 연락처	26
만일의 경우에 대비하여(주민 체크리스트)	



원자력 방재 박사
원자력 방재에 정통한 박사

특 집

원자력 방재 앱

편리한 앱으로 원자력 재해에 대비하자!



원자력
재해
대피
준비
앱

원자력 방재 앱에는 다음과 같은 기능이 있습니다

원자력 방재

다운로드

안드로이드 버전

아이폰 버전

현재 위치에서 가장 가까운 방사선 측정치
0.086 $\mu\text{Sv/h}$
2022/12/16 16:00 | 가고시마현 오즈국

정보 입력 및 열람 | QR코드

정보 가이드 | 정보 게시

설정

공간 방사선량을 확인!

가장 가까운 측정소의 공간 방사선량을 확인!

대피소 등에서는 QR 코드로 접수!

접수 명부에 직접 쓰지 않아도 됩니다!

가족이나 친구의 대피 상황을 확인!

가족이나 친구를 등록하여 확인 가능!

대피에 관한 정보를 바로 수신 가능!

지자체로부터 대피에 관한 알림을 수신!

어디에서나 바로 대피 경로를 확인!

안전한 대피 경로를 검색 가능!

1 원자력 재해에 대하여

2

3

4

5

6

7

원자력 방재 앱



주요 기능

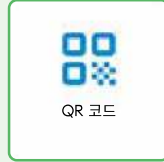
정보 입력 및 열람

- 평상시 또는 원자력 재해 시와 관계없이 언제든지 정보 입력 가능
- 가족 등의 정보도 입력 가능
- 안정화 요오드제의 문진 정보를 사전에 등록 가능



정보 입력 및 열람

QR 코드



QR 코드

- 대피소 입소 시, 대피 차량 탑승 시, 대피 퇴역 시에 검사 장소 등을 표시하여 원활한 대피 절차 안내

정보 가이드

- 설정된 방재 관련 정보의 링크를 표시



정보 가이드

정보 게시



정보 투고

- 도로 피해 상황 등의 정보를 게시하여 방재 업무 관계자에게 정보를 제공할 수 있음

설정

- 개인 정보 보호 정책 및 라이선스 확인
- 알림 수신 제어 설정



설정

※ 화면은 단말기에 설정된 언어(일본어, 영어, 한국어, 중국어 번체자, 중국어 간체자)로 표시됩니다.

평상시

현재 위치에서 가장 가까운 모니터링 포스트의 공간 방사선량을 확인하거나, 지역 방재 계획이나 계획에 따라 사전에 정해진 대피 경로를 확인할 수 있습니다.



원자력 재해 시

지자체로부터 대피에 관한 알림을 수신할 수 있으며, 앱을 통하여 대피소 등에서의 접수를 할 수 있습니다.



원자력 방재 앱을 사용해보자!

Step 1

다운로드

안드로이드



아이폰



Step 2

정보 등록

성명, 생년월일, 주소 등



Step 3

확인

공간 방사선량의 확인, 지역 방재 계획, 대피 경로의 확인



Step 4

원자력 재해 시

대피 정보, 대피 경로 등을 확인

일시 집합장소에서의 접수 절차

대피 퇴역 시 검사 장소에서의 접수 절차

대피소에서의 접수 절차

대피 완료



원자력 재해의 특수성과 대비

원자력 재해가 발생했을 때 어떻게 해야 하나요?



방사선은 눈에 보이지 않고 맛이나 냄새도 없어 오감으로 느낄 수 없지. 그래서 원자력 재해의 경우, 지진이나 홍수와 같은 자연재해와는 달리 몸에 미치는 영향의 정도나 어떻게 행동해야 하는지 스스로 판단하기가 어렵단다. 하지만 눈에 보이지 않는 방사선도 기계로 측정하면 알 수 있지. 원자력 재해가 발생했을 때는 국가나 현이 원자력 발전소나 방사선 상황을 파악하니 **정부나 현 및 관련 지자체의 정보에 따라 침착하게 행동하는 것이 중요**하단다.



1 원자력 재해에 대하여

2

3

4

5

6

7

POINT 원자력 재해에 대한 대비

소문이나 유언비어에 주의
정부 및 현, 관련 지자체가 발표하는 정보를 꼭 체크해 주십시오.



이웃과 정보 확인
특히 노약자나 몸이 불편한 사람에게는 먼저 안부를 물어보세요.



차분하게 행동
많은 사람이 모이는 장소나 도로에서는 지자체의 담당자 또는 경찰관 등의 지시에 따르십시오.



! 지자체의 지시에 따라 대피하는 것이 중요합니다!

현에서 실시한 대피 시간 시뮬레이션에 따르면 UPZ의 주민들이 **지자체의 지시를 따르지 않고 한꺼번에 대피했을 경우, PAZ(5km 반경 내)의 주민들의 대피 시간이 최대 60시간 이상 더 길어진다**는 결과가 나왔습니다. 이러한 이유로 대피 시에는 지자체의 지시에 따라 행동하시기 바랍니다.





방사선이란

방사선이 뭐야?



① 원자력 재해에 대하여



방사선은 우주나 대지, 공기, 음식과 같은 모든 곳에서 나온다. 눈에 보이지는 않지만 **우리의 생활 속에 존재하지.**

우주에서

우주에는 많은 방사선이 존재하며, 지금도 지구에 쏟아지고 있습니다.



대지로부터

대지나 암석 속에도 미량의 방사선 물질이 포함되어 있습니다.



공기로부터

보통 라돈이라고 알려진 대지에서 나오는 가스가 공기 중에 포함되어 있습니다.



음식으로부터

채소 등에 포함된 영양소 중 하나인 칼륨에도 방사선 물질이 포함되어 있습니다.



POINT

'방사선', '방사성 물질', '방사능'의 차이

방사선

방사선은 사람의 눈에는 보이지 않는 작은 '입자'나 '빛의 일종'으로 몇 가지 종류가 있으며, 여러 수단을 통해 차단할 수 있습니다. 또한 방사선에 노출되는 것을 '피폭'이라고 합니다.



손전등이

방사성 물질

빛을 내뿜는 능력이

방사능

빛은

방사선

방사성 물질

방사선을 내뿜는 것을 말합니다. 방사선을 빛에 비유한다면 방사성 물질은 손전등과 같습니다.

방사능

방사성 물질이 방사선을 방출하는 능력을 말합니다. 이 수치가 높을수록 방사성 물질에서 많은 방사선이 나온다는 것을 의미합니다.



②

③

④

⑤

⑥

⑦



일상생활 속의 방사선

방사선에 노출되면 어떻게 되나요?



방사선에 노출되면 인간의 몸을 이루는 세포들이 상처를 입을 수 있다. 소량에 노출된 경우에는 원래대로 회복할 수 있지만, 대량에 노출된 경우에는 스스로 회복하기가 어려워 병을 유발할 수 있다. 그렇기 때문에 가능한 한 노출량을 낮추는 것이 중요하다.



1 원자력 재해에 대하여

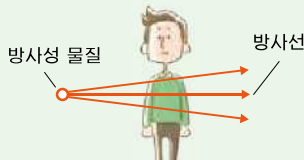
POINT

'내부 피폭'과 '외부 피폭'의 차이

몸이 방사선에 노출되는 것을 '피폭'이라고 합니다.

외부 피폭

신체 외부에서 방사선에 노출되는 것.



내부 피폭

호흡이나 음식물 등을 통해 방사성 물질이 체내에 유입되어 방사선에 노출되는 것.



방사선 · 방사능의 단위

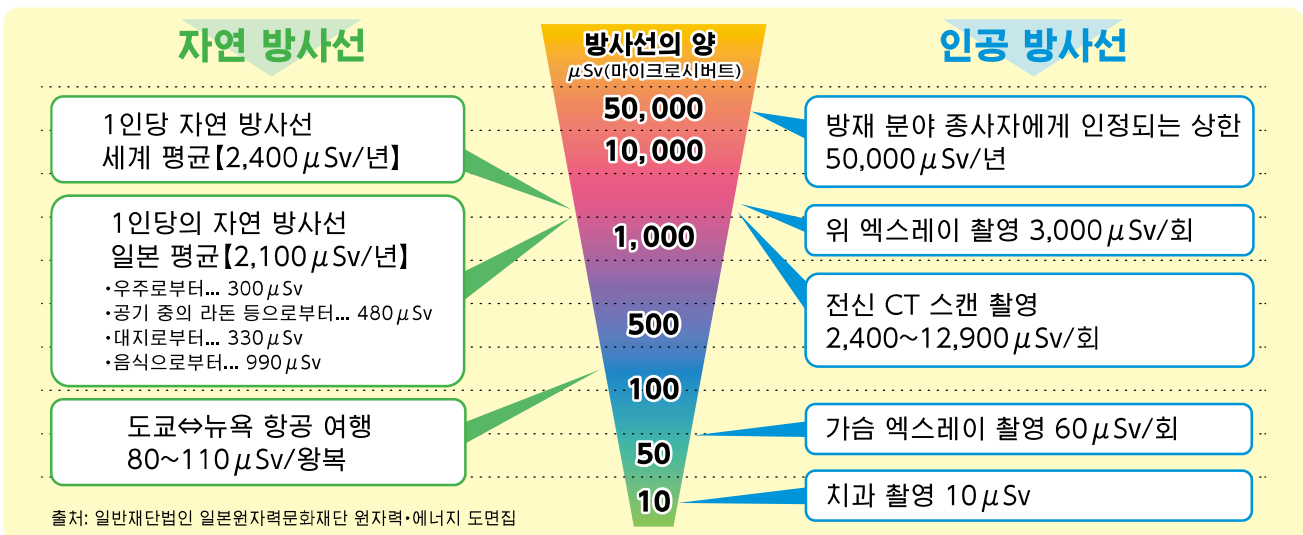
방사선 · 방사능의 단위로는 베크렐과 시버트가 있습니다. 베크렐은 방사성 물질이 방사선을 배출하는 능력(방사능)의 크기를 나타내는 단위로, 수치가 클수록 많은 방사선을 내뿜는다는 것을 의미합니다. 시버트는 방사선이 인체에 미치는 영향의 크기를 나타내는 단위입니다.



1 시버트 = 100만 마이크로시버트(100만 μSv)
1 밀리시버트 = 1000 마이크로시버트(1000 μSv)
1 마이크로시버트
※ '마이크로(μ)'는 100만분의 1을 의미합니다.

일상생활 속의 방사선

우리 일상생활 속에서도 여러 형태의 방사선이 존재합니다.



2

3

4

5

6

7



어떻게 많은 사람들에게 정보를 전달하나요?



A

지자체의 방재 행정 무선 등을 활용한 홍보 및 보도 기관을 통한 보도, 정부 및 현의 홈페이지를 활용한 홍보 등 다양한 방식으로 전달하고 있지. 텔레비전과 라디오, 방재 행정 무선, 홍보 차량, 현의 원자력 방재 앱 등 여러 미디어를 통해 전달하고 있으니 최신 정보와 데이터를 자주 확인하여 바로 행동으로 옮길 수 있도록 준비하는 것이 중요하단다.



주민을 위한 정보 전달 수단



원자력재해대책본부(총리 관저)

지시 ↓

지시 ↓

원자력재해현지대책본부
(가고시마현 원자력방재센터)

가고시마현 재해대책본부
(가고시마현청)

기자회견 ↓

지시 ↓

홍보

정부 및 현 홈페이지
원자력 방재 앱

보도기관

- TV ● 라디오
- 인터넷 등



관련 지자체 재해대책본부

- 방재 행정 무선 ● 홍보 차량
- 긴급 속보 문자 등



보도 ↓

홍보 ↓

주민 (관광객 포함)

● 지시에 따라 행동해 주세요. ● 대피 중에는 라디오, 스마트폰, 휴대 전화 등을 통해 정보를 확인해 주세요.

주요 홍보사항

- 사고 발생 일시 및 개요 ● 사고 상황 ● 원자력발전소의 대응 상황 ● 행정기관의 대응 상황
- 주민이 취해야 할 행동 ● 대피 대상 구역 ● 대피 경로 · 대피소 ● 대피 퇴역 시 검사 장소
- 안정화 요오드제 배포처

방사선 피폭을 피하기 위한 행동

- 실내 대피** 자택이나 직장, 근처의 공공시설 등의 건물 안에 들어가 대피하는 것을 말합니다. 실내 대피는 건물의 기밀성과 방사선을 막는 효과로 방사선에 의한 영향을 줄일 수 있습니다.
- 일시 이전** 긴급하지 않지만, 불필요한 피폭을 줄이기 위해 일정 기간(약 1주일 이내) 안에 해당 지역을 벗어나는 것을 말합니다.
- 대 피** 공간방사선량률이 높거나 높아질 우려가 있는 지점을 긴급히(몇 시간 내) 벗어나는 것을 말합니다.



원전으로부터의 거리에 따른 대응

원자력 발전소의 거리에 따라 대응에 차이가 있나요?



1 원자력 재해에 대하여



만약 원자력 재해가 발생했을 경우 거주하는 지역에 따라 대응이 다르다.

● **센다이 원전으로부터 대략 반경 5km 내 거주하는 주민들의 대응**
피폭을 피하기 위해서는 방사성 물질이 방출되기 전에 예방적으로 대피를 해야 한다.

● **센다이 원전으로부터 대략 반경 5km~30km 내 거주하는 주민들의 대응**
피폭을 피하기 위해서는 먼저 건물 안으로 실내 대피하고, 공간 방사선량이 정부의 기준치를 초과했을 경우에는 **정부나 지자체의 지시에 따라 일시 이전이나 대피를 시작**해야 한다.



피에이제트

PAZ

원전에서 약 5km 내로 예방적 보호 조치 준비가 필요한 지역입니다.

중대한 사고가 발생했을 경우 방사성 물질이 방출되기 전에

▶ **예방적으로 대피**

대피로 인해 건강 리스크가 증가하는 사람

▶ **실내 대피 시설로 대피***

※ 방사선 보호 대책이 마련된 시설

유피제트

UPZ

원전에서 약 5km~30km 내의 지역으로 UPZ 긴급 보호 조치 준비가 필요한 지역입니다.

원칙적으로

▶ **실내 대피**

공간방사선량이 정부 기준을 초과한 지역은

▶ **일시 이전 및 대피**



2

3

4

5

6

7

8

중점적으로 원자력 재해 대책을 실시해야 할 지역

본인이 거주하는 지역이 원자력 재해 대책 중점 지역인지 확인해 보세요.

PAZ (예방적 보호 조치를 준비하는 구역) 센다이 원전에서 5km 범위

사쓰마센다이시 | 소로 지구, 요리타 지구, 미즈히키 지구, 미네야마 지구

UPZ (긴급 보호 조치를 준비하는 구역)

센다이 원전에서 5~30km 범위



사쓰마센다이시 | 가메야마 지구, 에노 지구, 이쿠에이 지구, 센다이 지구, 히라사니시 지구, 히라사히가시 지구, 구마노조 지구, 나가토시 지구, 야하타 지구, 다카키 지구, 조카미 지구, 요제이 지구, 기치가와 지구, 유다 지구, 니시카타 지구, 후지모토 지구, 노시타 지구, 이치히노 지구, 히와키 지구, 구라노 지구, 소에다 지구, 기요시키 지구, 조요 지구, 오마고에 지구, 야에 지구, 오노부치 지구, 노제 지구, 야마다 지구, 도리마루 지구, 후지카와 지구, 가미데 지구, 오무라 지구, 도도로 지구, 이무타 지구, 사토 지구, 가미코시키 지구 일부(나카노, 가미코시키초 에이시)

이치키쿠시키노시 | 시내 전역

아쿠네시 | 시내 전역

가고시마시 | 고리야마초, 고리야마타케마치, 니시마타초, 하나오마치, 유스키초 및 아리야다초 일부 지역

이즈미시 (자치회 등)	이즈미	조노단, 기미나가와, 우쓰노노, 오바루우에, 오바루시모
	니시이즈미	고코바, 히라이와, 마루쓰카, 구리게노, 예가와노, 시미즈, 가미나카, 시모나카, 우와야, 노조에, 마도코로, 하나타테히가시, 하나타테니시, 우에오노하라, 시모오노하라, 니시오노하라, 히가시오노하라, 쓰루미, 우와야 단지
	쇼	쇼카미, 쇼시모, 아라사키
	다카오노	우에노하라, 아가리타테, 다이코바시, 센겐야마, 마쓰가노, 오쿠보, 미타케, 노비라, 우라, 쇼코, 모토마치, 오노하라, 가쿠주카이타카오노, 히가시마치, 마치, 나카자토, 후모토, 후모토 단지, 하기노오, 다이와, 시바히키, 시바히키 단지, 노조에카미, 노조에시모, 스나하라, 나카야시키, 혼조, 우치노노시모, 우치노노카미, 이시자카, 오모테아게, 시모타카오노카미, 시모타카오노시모, 가라가사키, 쇼와, 쓰루사토, 마쓰노모토, 가미즈루, 우드타운, 호시하라, 니시즈루
	에우치	규반쇼, 아라사키, 히야스지, 가미히야스지, 단, 난포, 기노무레, 고노시, 렌샤쿠노, 고지마, 니시사카리마쓰, 히가시사카리마쓰, 우라쿠보, 가미우라쿠보
히오키시 (자치회)	노다	오게나시, 가미롯데, 고에치, 가와히라, 구키노, 오히사, 오마루, 우케구치, 시모롯데, 스텔마스, 고모쓰치야마, 아오키하라, 노즈미, 덴진, 다이니치, 지조, 가리야, 가지야마치, 벳푸, 마치, 하루마치, 니시도리, 나카마치, 이와모토, 모토마치, 하치만, 가미타타조노, 다타조노, 세토, 나카고리, 야지, 아사히, 가미모치이, 시모모치이, 조시코시라우메료, 노다노사토
	히가시이치키초 요보	다카야마, 호코노하라, 다치와나, 오기, 기타야마, 우와토코, 다시로, 우메키, 모토요보
	히가시이치키초 나가사토	시모요보, 후모토카미, 후모토시모, 후루이치, 조노마치카미, 조노마치, 스키노사코, 사카노우에시타
	히가시이치키초 유다	오히라, 가이다히가시, 가이다니시, 마루마키, 우에노히가시, 우에노니시, 무카유다, 에키젠, 주오, 모토유, 다노유, 호리우치
	히가시이치키초 이자쿠다	가미이자쿠다, 모토이자쿠다, 나카이자쿠다, 가키노사코, 에구치, 가와키타, 히라사코비라, 아카사키, 다타라구치, 나가야마
	히가시이치키초 가미노카와	가미노카와
	히가시이치키초 미나미카미노카와	미나미카미노카와
	히가시이치키초 미야마	미야마 일부 지역
히가시이치키초 데라와키	마키노스미	

원자력 방재에 관한 정보 입수처



가고시마현



사쓰마센다이시



이치키쿠시키노시



아쿠네시



가고시마시



이즈미시



히오키시



아이라시



사쓰마초



나가시마초

히오키시 (자치회)	히가시이치키초 미야타	미야마 일부 지역
	이주인초 시모타니구치	아라세 일부 지역
	이주인초 오타	오타카미, 오타나카, 오타시모, 구키노노, 조야마 일부 지역
	이주인초 도쿠시게	조야마 일부 지역, 아라세 일부 지역, 고조, 세토우치 일부 지역, 도쿠시게히가시 일부 지역
	이주인초 이가쿠라	도쿠시게히가시 일부 지역
	이주인초 고리	세토우치 일부 지역, 도쿠시게히가시 일부 지역, 고리카미, 고리우치, 미야와키, 나카후쿠라, 히라코, 고리시모, 다치노
	이주인초 가미코도노	가미코돈, 나카코돈
	이주인초 시모코도노	시모코돈 1구, 시모코돈 2구, 시모코돈 3구, 시모코돈 4구
	이주인초 구와바타	구와바타
	이주인초 노다	노다
	이주인초 데라와키	데라와키
	이주인초 묘엔지	묘엔지 1구, 묘엔지 2구, 묘엔지 3구, 묘엔지 5구, 묘엔지 6구, 묘엔지 7구, 묘엔지 8구, 묘엔지 9구
	이주인초 고리 1초메	고리시모 일부 지역
	이주인초 고리 2초메	도쿠시게히가시 일부 지역, 고리시모 일부 지역
	히요시초 가미노카와	니가타
히요시초 야마다	야마다, 닛신	
히요시초 히오키	비샤몬, 구사하라	
아이라시	가모초 시라오 마쓰바에 부락	
사쓰마초 (공민회 등)	미야노조야치	시로노쿠치, 이쓰카마치, 마치가시라, 가미나카마치, 덴진, 야치바바, 하지만바바, 아타고, 히가시다니, 가와하라마치, 주오, 우드타운, 간게쓰다이, 호프타운, (미야노조 병원, 무쓰미료, 후쿠시엔)
	도라이	도라이마치, 히가시마치, 니시마치, 도도로baru, 도라이바바, 니시데, 우와무키,우와무키나카, 도라이오스미, 호다테, 에비카와, 히나타제, 히토쓰키, 시모카와쿠치 (시운료)
	도키요시	도키요시신마치, 도키요시나카조
	후나키	후나키히가시, 후나키니시, 후나키시모, 아사히, (마모리에)
	구키노	구키노카미무카에, 구키노나카마시모
	히라카와	시모히라카와, 가미히라카와, 오스키시모, 오스키카미
	유다 일부 지역	유노모토, 유다나카, 유다카미, 유다시모, (호노보노엔)
	사시 일부 지역	기시부, 마에메, 사쿠라, 가미테라시타, 마메즈케, 누노다, 아나가와, 다baru
	야마사키	야마사키후모토, 야마사키나카, 아라세
	구부키	기타baru, 오나가, 스미고, 구부키마치, 오제마치
	후타와타리	후타와타리마치, 후타와타리, 스쿠이, 오리코노
	시라오가와	아사이노, 시라오가와
	도마리노	도마리노타카미네, 기라라
	고시 일부 지역	야나기노
	가시와baru	가미카와쿠치, 이치바, 스와시타, 쇼지시모데, 다이간지, 시모쿄쓰카baru, 교쓰카baru, 다네다
시비	시비시모, 시비나카, 시비카미(쓰루미야엔)	
나가시마초	야마도노	다지리, 히노우라
	시모야마도노	시오미, 가타, 히로노



원자력 재해 발생 시 지시 사항

PAZ

UPZ

Q 원자력 재해가 발생했을 경우 어떻게 행동하면 되나요?



1

단계 1

경계 상황이 발생했을 경우

(예) 사쓰마센다이시에서 진도 6 약 이상의 지진이 발생한 경우



현 및 관련 지자체

긴급 속보 문자, 홍보 차량, 방재 행정 무선, 원자력 방재 앱 등을 통해 PAZ 시설 부지 긴급 사태 우선 대피자에게 대피 준비 등을 지시



PAZ (5km 반경) 전역

- 시설 부지 긴급 사태 우선 대피자의 **대피 준비**
※고령자 및 장애인, 유아, 기타 도움이 필요한 분



- 학교 및 어린이집 등에서는 보호자에게 **인도를 시작**



UPZ (5km~30km 반경) 전역

- 정보 수집



- 학교 및 어린이집 등에서는 보호자에게 **인도를 시작**



2

원자력 재해 발생 시 행동 요령

단계 2

시설 부지 긴급 사태가 발생했을 경우

(예) 원자로의 냉각수가 대량으로 유출된 경우

현 및 관련 지자체

긴급 속보 문자, 홍보 차량, 방재 행정 무선, 원자력 방재 앱 등을 통해 PAZ 시설 부지 긴급 사태 우선 대피자에게 대피 준비 등을 지시



PAZ (5km 반경) 전역

- 시설 부지 긴급 사태 우선 대피자의 **대피 시작**
※건강상 리스크가 높아질 염려가 있는 분은 실내 대피 시설로 대피



자세한 내용은 P14를 참조하세요.

- 주민들은 **대피 준비**, 안정화 요오드제 **복용 준비**



- 학교 및 어린이집 등에서 인도하지 못한 아동은 버스를 이용하여 대피처 시설로 **대피 시작** (대피처에서 보호자에게 인도)

UPZ (5km~30km 반경) 전역

- **실내 대피 준비**



- 계속해서 학교·유치원 등에서는 보호자에게 인도



3

4

5

6

7

A

발전소가 어떻게 되었는지, 방사성 물질이 방출되었는지 방사선의 측정 결과를 바탕으로 정부나 지자체에서 행동 지시가 내려지니 올바른 정보를 입수하고 차분히 행동하는 것이 중요하다.



단계 3

전면 긴급 사태가 발령된 경우

(예) 원자로의 연료봉이 손상되었을 경우

현 및 관련 지자체

긴급 속보 문자, 홍보 차량, 방재 행정 무선, 원자력 방재 앱 등을 통해 PAZ 주민에게 안정화 요오드제 복용 및 대피 등을 지시



PAZ (5km 반경) 전역

- 주민들은 안정화 요오드제를 복용하고 **대피 시작**



UPZ (5km~30km 반경) 전역

- 자택이나 직장, 공공시설 등의 건물로 **실내 대피**
- 학교 및 어린이집 등에서 인도하지 못한 아동 등은 교실 안으로 **실내 대피**



1시간당 20 μ Sv 초과

- ▶ 거주 지역에 일시 이전 지시가 발령되었다면 **약 1주일 이내로 일시 이전**

- 학교 및 어린이집 등에서 인도하지 못한 아동 등은 **일시 이전지 또는 대피처에서 보호자에게 인도**

1시간당 500 μ Sv 초과

- ▶ 거주 지역에 대피 지시가 발령되었다면 **몇 시간 내로 대피**

※ 긴급 배포 장소에서 안정화 요오드제를 배포 받아 **일시 이전 또는 대피**



보다 자세한 내용을 알고 싶다면

대피 [PAZ]

방사성 물질이 방출되기 전에 예방적으로 행동한다

P14

실내 대피 [UPZ]

자택이나 직장, 가장 가까운 공공 시설 등으로 신속히 대피

P15

일시 이전 · 대피 [UPZ]

공간방사선량률이 정부 기준을 초과한 경우에 실시

P16

1

2

원자력 재해 발생 시 행동요령

3

4

5

6

7



반드시 해야 할 일은

PAZ UPZ

대피나 일시 이전 지시가 내려졌을 때 반드시 해야 할 일이 있나요?



A

먼저 지시 내용을 잘 듣는 것이 중요하지. 그리고 가스 밸브를 잠그고 전기 차단기를 내려야 한단다. 이웃과 정보를 공유하고 문단속을 하는 것도 필요하지. 재해에 대비하여 평소에 준비해 두는 것 또한 중요하단다.



● 지시 내용을 잘 듣는다



● 가스 밸브를 잠근다



● 전기 차단기를 내린다



● 문을 잠근다



● 이웃과 상황을 공유한다



평소 준비해 두면 좋은 것

귀중품

- 현금(동전 포함)
- 통장, 도장
- 보험증, 면허증
- 여권
- 모자건강수첩
- 장애인 수첩



생활용품

- 휴대용 손난로
- 작업용 목장갑, 슬리퍼
- ライター, 성냥
- 필기구
- 휴대용 화장실
- 여벌 옷, 칫솔
- 돛자리



대피(정보 수집) 도구

- 휴대폰(충전기 포함)
- 휴대용 배터리
- 휴대용 라디오
- 손전등
- 여분의 건전지
- 헬멧
- 방재 모자



비상식량

- 건빵·통조림
- 영양 보충 식품
- 음료수
- 사탕·초콜릿



구급용품

- 구급용품
- 상비약
- 약 처방 수첩



감염병 대책

- 마스크
- 손 소독제
- 체온계
- 액체 비누
- 수건, 소독용 티슈
- 비닐 봉투



POINT

대피 시에는 마스크나 모자, 비옷 등을 착용

● 대피 시의 복장에 대하여

방사성 물질이 몸에 부착되는 것을 방지하기 위해 비옷 등을 착용하여 가능한 한 피부가 노출되지 않도록 합니다. 또한 옷이 방사성 물질로 오염됐을 경우 옷을 갈아입을 필요가 있습니다. 마스크를 하거나, 수건이나 손수건으로 입과 코를 가리는 것만으로도 방사성 물질이 흡입되는 것을 방지하는 효과가 있습니다.

후드가 달린 비옷

마스크

장갑

긴 바지

양말



1

2

원자력 재해 발생 시 행해야 할 일

3

4

5

6

7



대피 지시가 내려진 경우

PAZ

대피 지시가 내려졌을 때 어떻게 해야 하나요?



1

2

원자력 재해 발생 시 행동요령

3

4

5

6

7



PAZ(5km 이내)에 살고 있는 사람들은 방사성 물질이 방출되기 전에 예방적으로 대피한다. 대피 지시가 내려졌을 때 원칙적으로 자가용을 이용하여 대피하게 되지. PAZ 내 거주민들에게는 안정화 요오드제를 사전 배포하거나, 소지하고 있지 않은 경우 일시 집합 장소에서 배포한다. 거주 지역의 집합 장소나 대피 방법에 대한 자세한 사항은 사쓰마센다이시로 문의하도록 하거나.



시설 부지 긴급 사태 우선 대피자*



- 복지 차량 등을 이용하여 대피 장소로 대피합니다.
- 무리하게 대피할 경우 건강상 리스크가 높아질 수 있는 분은 방사선 방호 대책을 갖춘 가까운 실내 대피 시설로 대피한 후, 대피 가능한 상태가 되면 대피 장소로 이동합니다.

(자택에 계신 대피 행동 주요 지원이 필요한 분은 '복지 대피소'로 대피하는 경우도 있습니다.)



* 시설 부지 긴급 사태 우선 대피자: 고령자, 장애인 등의 '도움이 필요한 자' 중에서 대피에 대체로 많은 시간이 걸리는 분, 임산부, 영유아와 함께 대피해야 하는 분 및 안정화 요오드제를 복용할 수 없는 분 등.

주민



- 자가용을 이용하여 대피 장소로 대피합니다.
- 자가용으로의 대피가 불가능한 분들은 도보 등으로 일시 집합 장소에 모인 후, 버스를 이용하여 대피 장소로 대피합니다.



대피 시설

대상 지역	대피시설	소재지	전화번호
소로 지구	현 종합체육센터 무도관	가고시마시 요지로 1-4-20	099-255-0146
요리타 지구	가고시마현 문화센터(호잔 홀)	가고시마시 야마시타초 5-3	099-223-4221
미즈히키 지구	가고시마현 문화센터(호잔 홀)	가고시마시 야마시타초 5-3	099-223-4221
	가고시마 현민교류센터	가고시마시 야마시타초 14-50	099-221-6600
미네야마 지구	현립 도서관 본관	가고시마시 시로야마초 7-1	099-224-9511
	현립가고시마맹인학교 체육관	가고시마시 니시타니야마 1-3-3	099-263-6660
	현립가이요고등학교 체육관	가고시마시 니시타니야마 1-2-1	099-263-3733
	현립가고시마미나미고등학교 체육관	가고시마시 다니야마추오 8-4-1	099-268-2255

대피 과정에서 건강상 리스크가 증가하는 우선 대피자에 대하여

- 대피 과정에서 건강상 리스크가 증가할 염려가 있는 분들은 무리한 대피를 피하고, 가장 가까운 방사선 방호 대책 시설(14곳)로 이동하여 실내 대피를 합니다.

방사선 방호 대책 시설 위치도(14곳)

