

# さいたま市 内水ハザードマップ

Saitama City Inland Water Hazard Map 埼玉市内内水災害予測地図 サイタマ市 内水ハザードマップ



◆内水ハザードマップとは What is Inland Water Hazard Map? 内水ハザードマップとは、下水道の排水能力を超え大雨により内水はん濘が発生した場合に想定される浸水区域や浸水深さを、浸水シミュレーションにより示したものです。

目的は、大雨や豪雨の際に発生する浸水被害を軽減し、市民の被害の軽減と、被害の軽減を目的として作成しました。このマップの用途としては、想定される浸水深さ200mm以上5m以下までを6段階で色分けし、25m×25mの正方形で表示しています。

お住まいの地域の浸水深さを確認し、安全に移動できる避難ルートを確認してください。雨の降り方や土地の形状の変化などにより、浸水区域や浸水深さと異なる場合もあるため、複数の避難ルートを考えておきましょう。

This Inland Water Hazard Map shows the inundation area and depth of inundation that can be anticipated in the occurrence of inland flooding caused by heavy rainfall that exceeds the drainage capacity of the sewerage system, based on inundation simulation. It was prepared with the aim of promoting self-help and multi-help among citizens by helping them prepare for everyday needs and evacuation. On this map's surface, the assumed inundation depths from 20 cm to more than 5 m are color-coded in six levels and indicated by a 25 m x 25 m square. Consider the depth of inundation in your area and make sure you have a safe evacuation route to move to.

本内水ハザードマップは、下水道の排水能力を超え大雨等による内水浸水時、対照的浸水区域及び浸水深さを想定して作成したものです。このマップの用途としては、想定される浸水深さ200mm以上5m以下までを6段階で色分けし、25m×25mの正方形で表示しています。

お住まいの地域の浸水深さを確認し、安全に移動できる避難ルートを確認してください。雨の降り方や土地の形状の変化などにより、浸水区域や浸水深さと異なる場合もあるため、複数の避難ルートを考えておきましょう。

◆内水ハザードマップを詳しく見る 内水ハザードマップの詳しい内容は、内水ハザードマップの解説ページをご覧ください。

◆内水ハザードマップを印刷する 内水ハザードマップを印刷するには、印刷ボタンをクリックしてください。

◆内水ハザードマップをダウンロードする 内水ハザードマップをダウンロードするには、ダウンロードボタンをクリックしてください。

◆内水ハザードマップのお問い合わせ 内水ハザードマップに関するお問い合わせは、お問い合わせフォームからお願いします。

◆内水ハザードマップの更新情報 内水ハザードマップの更新情報は、このページの更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップの著作権情報 内水ハザードマップの著作権は、さいたま市に帰属します。

◆内水ハザードマップの制作経緯 内水ハザードマップは、市民の安全を確保するために制作されました。

◆内水ハザードマップの今後の予定 内水ハザードマップの今後の予定は、今後の更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップのお問い合わせ 内水ハザードマップに関するお問い合わせは、お問い合わせフォームからお願いします。

◆内水ハザードマップの更新情報 内水ハザードマップの更新情報は、このページの更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップの著作権情報 内水ハザードマップの著作権は、さいたま市に帰属します。

◆内水ハザードマップの制作経緯 内水ハザードマップは、市民の安全を確保するために制作されました。

◆内水ハザードマップの今後の予定 内水ハザードマップの今後の予定は、今後の更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップのお問い合わせ 内水ハザードマップに関するお問い合わせは、お問い合わせフォームからお願いします。

◆内水ハザードマップの更新情報 内水ハザードマップの更新情報は、このページの更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップの著作権情報 内水ハザードマップの著作権は、さいたま市に帰属します。

◆内水ハザードマップの制作経緯 内水ハザードマップは、市民の安全を確保するために制作されました。

◆内水ハザードマップの今後の予定 内水ハザードマップの今後の予定は、今後の更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップのお問い合わせ 内水ハザードマップに関するお問い合わせは、お問い合わせフォームからお願いします。

◆内水ハザードマップの更新情報 内水ハザードマップの更新情報は、このページの更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップの著作権情報 内水ハザードマップの著作権は、さいたま市に帰属します。

◆内水ハザードマップの制作経緯 内水ハザードマップは、市民の安全を確保するために制作されました。

◆内水ハザードマップの今後の予定 内水ハザードマップの今後の予定は、今後の更新情報をご覧ください。

◆内水ハザードマップのお問い合わせ 内水ハザードマップに関するお問い合わせは、お問い合わせフォームからお願いします。

◆内水ハザードマップの更新情報 内水ハザードマップの更新情報は、このページの更新情報をご覧ください。

# 1. 침수 발생의 구조

### (1) 사이타마시의 정비 수준

사이타마시는 내수에 취약하기 때문에 빗물은 국가와 같이 관리하는 일급 하천에 유입되어 있다. 방류처 하천의 정비 상황에 따라, 방류량에 제한이 있다. 사이타마시의 하수도 외곽 선구에는 시간당 약 56mm의 강우에 대응할 수 있도록 방류처 하천의 정비 상황에 따라 우수관로, 저류시설 등의 정비를 진행시켜 왔습니다. 또한 사이타마시 관리 하천은 시간당 약 30mm ~ 50mm의 강우로 인한 홍수를 안전하게 유하시키기 위한 치수 대책을 추진해 왔습니다. 그러나, 근년래 기후 변화의 영향으로 정비 수준을 넘는 호우가 자주 발생하고 있는 것이다. 도시하역의 진전에 의한 빗물 유출량의 증가 등으로 빗물이 모이기 쉬운 저지대 등에서 침수 피해가 발생하고 있습니다. 그래서 사이타마시에서는 「도시형 수해대책의 추진」(종합적인 침수대책의 추진) 「빗물 유출 억제 대책」의 3 가지 축을 중심으로 향후에도 침수 대책을 추진해 나갔습니다.

### 내수 범람의 구조 (출처: 국토교통성 웹 사이트)

하수도의 배수 능력을 넘는 비가 내린 경우에, 하수도에서 물이 넘치거나, 하수도에 내리가지 못하여 지상에 남아 넘치기도 합니다.

거리에 내린 비는 하수도 등을 통하여 하천으로 배수됩니다.

호우가 내리면 강의 수위가 올라가, 배수가 어려워지고, 하수도에서 넘쳐 버립니다.

### 외수 범람의 구조 (출처: 국토교통성 웹 사이트)

호우로 인해 강이 높아, 수위가 올라가기 시작합니다.

제방 갈라져 물이 들어 나면 제방에 수압이 걸리기 시작합니다.

물이 늘어나 물의 힘이 제방이 견딜 수 없게 되어 제방의 일부가 무너지기 시작합니다.

무너진 부분은 단면이 파지고 세지게 물이 흘러, 주막 등을 밀어치기도 합니다.

### (2) 내수 범람이 발생하기 쉬운 개소

하수도 간선과 수돗가는 하천 수위가 올라가면 하수도 및 수문에서 하천으로 배수할 수 없게 되므로, 내수 범람이 발생하기 쉬운 개소입니다. 또한, 저지대는 주변에서 물이 잘 모이기 때문에 내수 범람이 발생하기 쉬운 개소가 되었습니다.

# 2. 생명 '재산을 지키는 정보'

### (1) 피난의 정보

각각의 경계 수준에 해당하는 정보를 빨리 모아, 피난 행동의 판단으로 도움이 됐으면 합니다. 시정촌으로부터의 피난 정보의 발행에 유의하시고, 피난 정보가 발행되어 있지 않더라도 스스로 피난의 판단을 해 주십시오. 경계 레벨5의 상황에서는 재해가 발생하여 피난할 수 없게 되기 때문에 경계 레벨3과 4의 단계에서 피난하는 것이 중요합니다. 격한 비가 계속되면 외수 범람(홍수)이 발생할 위험성이 높아집니다.

### (2) 정보의 수집

정보에는, 푸시형(자동통지가 되는 정보)과 콜형(스스로 정보를 취득하는 것)이 있습니다. 푸시형 정보는, 자동적으로 배속되는 것과 미리 등록을 하여 자동배속이 되는 것이 있습니다. 기상, 하천에 관한 정보나 피난 정보에 충분히 주의하시고, 당황하지 않고 냉정하게 판단하고 행동하십시오.

### 【푸시형통지:자동전송메일】

긴급 속보 메일 지역 메일 전송대상인 시정촌내의 휴대전화(NTT docomo, KDDI) '오키나와cellular (au)', Softbank, 라쿠텐(mobile)사용자는 시가 전송하는 피난 정보를 자동적으로 수신할 수 있습니다.

### 사이타마시 방재 행정 무선 메일

사전에 등록하시면, 재해시의 긴급정보 등의 방재 행정 무선으로 발송한 내용을 자동적으로 수신할 수 있습니다. URL: <https://www.city.saitama.jp/001/011/015/004/002/p045192.html>

### 재해시 방재정보 전화 서비스

휴대전화나 스마트폰을 소지하지 않고, 메일 등의 이용이 어려운 분을 대상으로, 피난정보 등을 고정전화 또는 팩스로 전송하는 서비스입니다. URL: <https://www.city.saitama.jp/001/011/015/004/002/p071187.html>

<b>기상정보</b> 주의보, 경보 등의 정보를 입수하실 수 있습니다. 사이타마시의 주의보`경보 등 기상정보 <a href="https://saitama-city.bosai.info/ui/dashboard">https://saitama-city.bosai.info/ui/dashboard</a>	<b>하천 등의 수위정보</b> 강이나 하수도의 수위`개방수 등의 정보를 입수하실 수 있습니다. 국토교통성 강의 방재정보 <a href="https://www.river.go.jp/portal/#80">https://www.river.go.jp/portal/#80</a>	<b>방재정보</b> 해저드 지도`재해 대비 등에 관한 정보를 입수하실 수 있습니다. 사이타마시 위기관리 방재기상정보 <a href="https://www.city.saitama.jp/bousai/index.html">https://www.city.saitama.jp/bousai/index.html</a>
Yahoo! 날씨 앱 <a href="https://weather.yahoo.co.jp/weather/promo/app/">https://weather.yahoo.co.jp/weather/promo/app/</a>	사이타마시 수위정보시스템 <a href="https://www.flood-info.city.saitama.jp/JP/index.html">https://www.flood-info.city.saitama.jp/JP/index.html</a>	사이타마시 홍수 해저드 지도 <a href="https://www.city.saitama.jp/001/011/015/002/003/p008311.html">https://www.city.saitama.jp/001/011/015/002/003/p008311.html</a>

# 3. 기상 정보

### (1) 기상청이 발표하는 경보`주의보

경보`주의보를 발표 할 때는, 비가 내리는 양뿐만 아니라 상류역에 내리는 비의 양이나 상류역으로부터의 유하시간을 고려하고 있습니다. 또한 땅속에 스며든 비가 일으키는 재해가 발생할 우려가 있을 때에는 경보`주의보 계속됩니다.

【종류】	【발표의 시기】
<b>호우 특별경보</b> 태풍이나 집중호우로 인해 수심선의 한 번의 강우량이 되는 호우가 예상될 경우 <b>호우경보</b> 호우로 인해 중대한 재해가 일어날 우려가 있을 경우 <b>홍수경보</b> 홍수로 인해 중대한 재해가 일어날 우려가 있을 경우	태풍이나 집중호우로 인해 수심선의 한 번의 강우량이 되는 호우가 예상될 경우 호우로 인해 중대한 재해가 일어날 우려가 있을 경우 홍수로 인해 중대한 재해가 일어날 우려가 있을 경우
<b>기록적 단시간 호우 정보</b> 호우경보가 발표되었을 때, 수년에 한 번 정도밖에 발생하지 않는 단시간의 호우를 관측 또는 해석한 경우 <b>호우주의보</b> 호우로 인해 재해가 일어날 우려가 있을 경우 <b>홍수주의보</b> 홍수로 인해 재해가 일어날 우려가 있을 경우	호우경보가 발표되었을 때, 수년에 한 번 정도밖에 발생하지 않는 단시간의 호우를 관측 또는 해석한 경우 호우로 인해 재해가 일어날 우려가 있을 경우 홍수로 인해 재해가 일어날 우려가 있을 경우

※호우와 홍수의 주의보`경보에 적용이 되는 발표 기준이나 각 우형지수의 기준치에 관한 것은 기상청 홈페이지를 확인해 주십시오.

### (2) 비의 내리는 모양과 강도

비가 내리고 있는 모습을 관찰함으로써 대강의 우량을 알 수 있습니다. 위험한 상태가 되기 전에 자신이 판단하여 피난 할 수 있도록 비의 내리는 모양과 우량의 관계를 알아 놓습니다.

조금 강한 비 (10~20mm)	강한 비 (10~20mm)	거센 비 (30~50mm)	아주 거센 비 (50~80mm)	폭우 (80mm 이상)
<b>사람이 받는 이미지</b> 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지			
<b>사람이 받는 이미지</b> 짝씩 하고 내린다	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지			
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지
<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b>사람에게</b> 의 영향 사람이 받는 이미지	<b></b>	