



고토구 **홍수**

아라카와강 재방 봉고 시의  
재해대피지도(예상가능한 최대 규모)

**침수길이**

### 대피 관련 정보

고토구는 아리카와강의 수위, 상류의 비, 향후 대응 예측에 대해서 검토한 후 경계 탈북 행동 지침을 다음과 같이 발령합니다.

#### 비상 안전 대책

재해가 임박한 상황입니다.  
생명을 지키기 위해 최선의 행동을 취합시다.

~~~경계 레벨 4까지는 대피하십시오!~~~

#### 대피 시지

신속하게 대피 장소로 대피합니다.  
내구성과 저수지의 이동이 위험한 경우에는 근처의 안전한 장소나 자택 내의 더욱 안전한 장소로 대피합니다.

#### 고령자 등의 대피

대피에 시간이 걸리거나 고령자, 장애인, 영유아 등은 그 보호자 분은 대피를 합시다.  
그의 분들은 대피 준비를 합시다.

#### 폭우 홍수, 고조 주의보 (기상청)

해저드맵 등을 통해 대피 시 자신이 해야 할 대피 행동을 확인합시다.

#### 경고 정보 (기상청)

재해에 대한 마음의 준비를 단단히 해 둡시다.

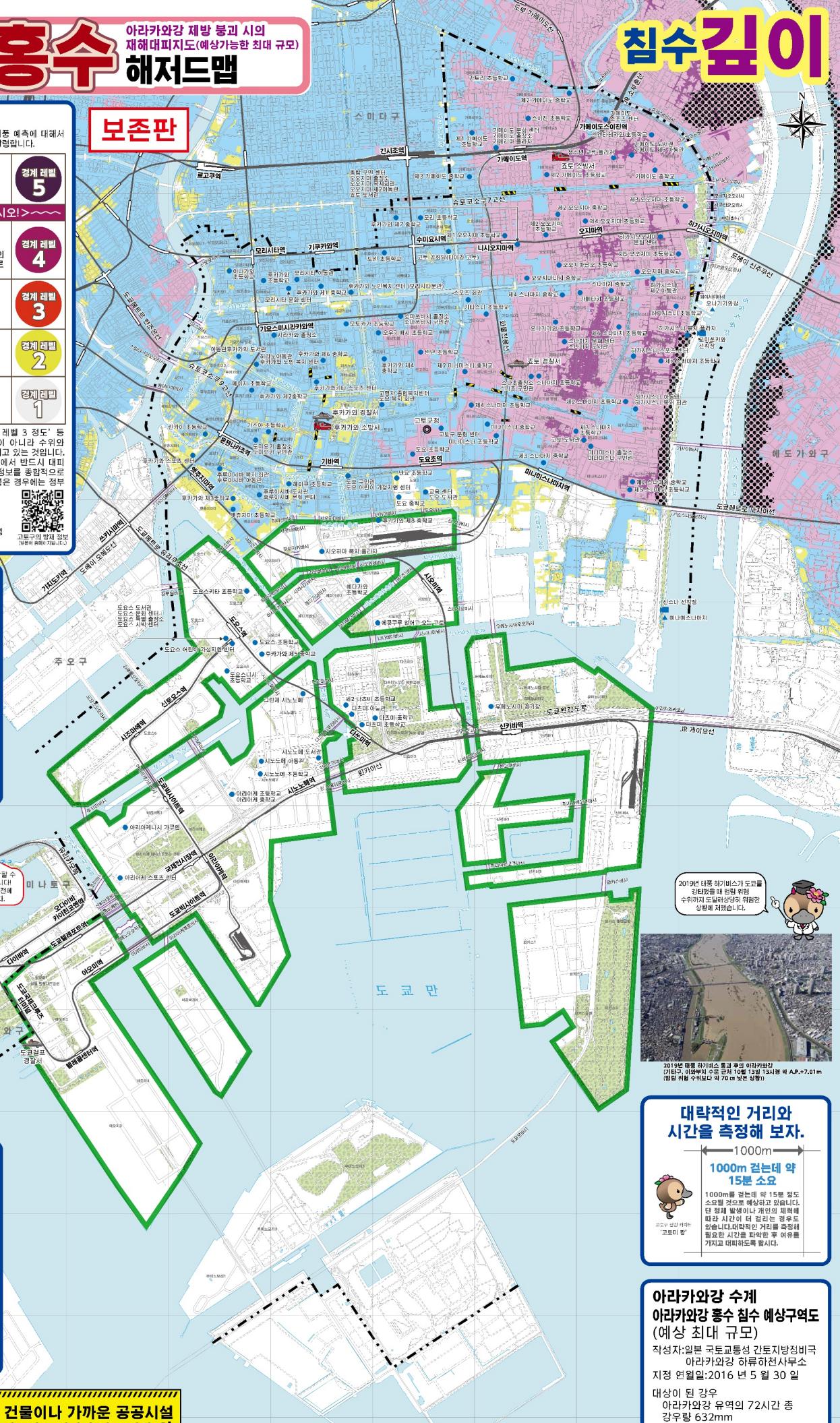
※ '경계 레벨 5 정도, 경계 레벨 4 정도, 경계 레벨 3 정도' 등 '정도'가 붙은 정보는 고토구가 보내는 것이 아니라 수위와 경보의 정보를 기초로 정부 및 메스컴 등이 보내고 있는 것입니다.

'경계 레벨 ○ 정도'라는 표현의 경우라도 구에서 반드시 대피 시지 등 발표합니다는 없습니다. 비나 하천의 정보를 종합적으로 판단한 발표입니다.(경계 레벨 '정도'가 붙은 경우에는 정부들의 보도라고 이해해주시기 바랍니다.)

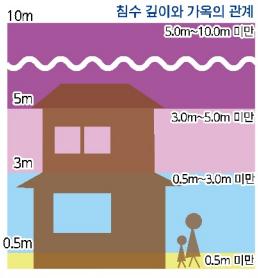
※ 홍수는 태풍이 지난 후에 발생하는 경우도 있으므로 방수신지 말고 대피 정보를 잘 확인하십시오.

※ 자세한 내용은 <고토구 홍수 해일 시 행동요령 안내서>의 11쪽과 12쪽에서 확인하십시오.

### 보존판



### 침수한 경우에 예상되는 수심



### 판단 기준

AP.+7.70m 범람 위험 수위

AP.+6.50m 대피 판단 수위

AP.+4.10m 범람 주의 수위

이와부지 수문(상수위 관제소)

※ 이와부지 수문(상)은 경보 기준이 되는 수위를 관찰하기 위한 수위 관제소입니다. 고토구는 이와부지 수문(상)의 수위에 의거해 점진적인 대피 정보를 발령합니다.



연례 대피 대피할 수 있는 상황입니다.  
이렇게 되기 전에 대피합니다.

2019년 대포 히고비소 도쿄  
검터먼트 대피 위험  
수위까지 도달해상당히 위험한  
상황에 저체합니다.



2019년 대포 히고비소 도쿄  
검터먼트 대피 위험  
수위까지 도달해상당히 위험한  
상황에 저체합니다.



**대략적인 거리와  
시간을 측정해 보자.**

1000m

1000m 걷는데 약  
15분 소요

1000m를 걷는데 약 15분 정도  
소요될 것으로 예상하고 있습니다.

단 정체 발생이나 개인의 체력에  
따라 시간이 더 걸리는 경우도  
있습니다. 대량적인 거리를 측정해  
필요한 시간은 피워야 할 때를  
기준으로 대비하도록 합시다.

### 범례(홍수)

- 카메라 설치 장소
- ▲ 수위관측소
- 대피 장소
- 주요 공공 시설



- 대피 지역은 ● 표시되어 있는 구역  
• 공원 행정이 있다.

- 수해 발생 시에 특히 위협해지는 곳  
■ 가옥 파괴 등 범람 예상 구역  
유숙이 빠르고 목조 가옥은  
파괴될 우려가 있는 구역  
언더 패스

언더 패스 주변보다 낮아  
물을 이고 이기 쉽기 때문에  
주의해야 하는 곳

생명을 지키는  
긴급 수단

자신이 있는 건물이나 가까운 공공시설  
(해저드맵에 ● 마크가 표시되어 있는 시설)의  
침수 수위보다 높은 곳으로 대피

수직 피난

**아라카와강 수계  
아라카와강 통수 침수 예상구역도  
(예상 최대 규모)**

작성자: 일본 국토교통성 간토지방경비국  
아라카와강 하류하천사무소  
지정 연월일: 2016년 5월 30일

대상이 된 강우  
아라카와강 유역의 72시간 총  
강우량 632mm

1 : 25,000

0 0.25 0.5 1 1.5 2 km



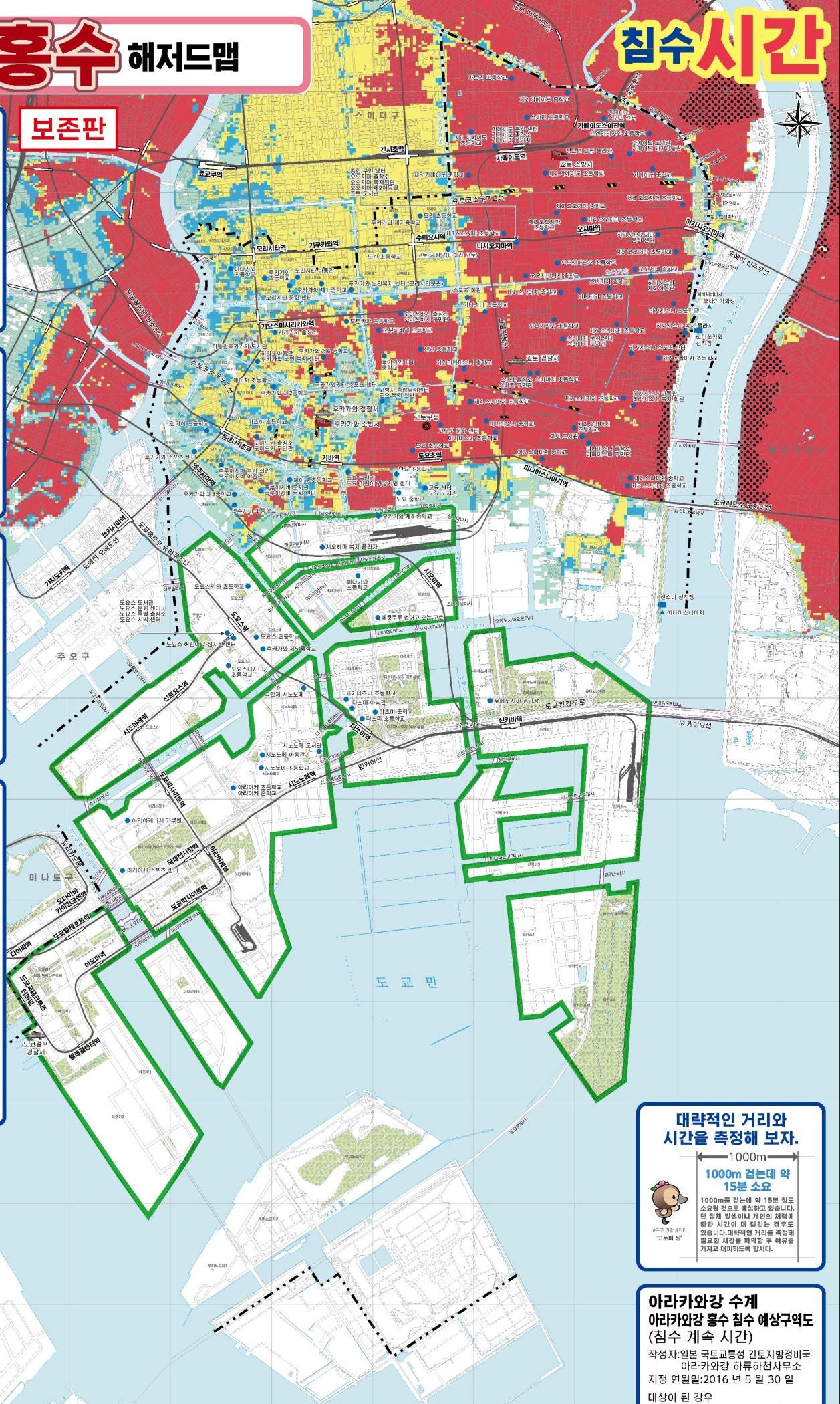
# 고토구 홍수 해저드맵

# 침수시간

## 홍수 범람에 의한 침수 및 배수의 예상 조건

- 아리카와강에서 예상 가능한 최대 규모의 강우로 인해 물이 하천의 제방을 넘어 버린 경우나 제방이 파괴된 경우를 예상하고 있습니다.
- 홍수 범람으로 시가지 등에 고인 물은 배수 시설(배수기장, 텁크소 등을)을 통해 하천 및 운하로 배수되는 것을 예상하고 있습니다.
- 배수 시설이 침수한 경우나 비축된 연료가 떨어진 경우에는 배수가 안될 수 있다는 점을 예상하고 있습니다.

## 보존판



1 : 25,000

0 0.25 0.5 1 1.5 2 km

개정 연월일: 2023년 2월 인재를등록번호(4)49호

편집 담당: 고토구 토목부 하천공원과 TEL: 03(3647)2538 / 총무부 위기관리실 방재과 TEL: 03(3647)9584

이 지도는 도쿄도 도시사의 승인을 받아 도쿄도 층적 2500 분의 1 지형도를 사용하여 작성했음. (승인번호) 31\_도쿄도\_제160호, (승인번호) 31\_도쿄도\_제216호