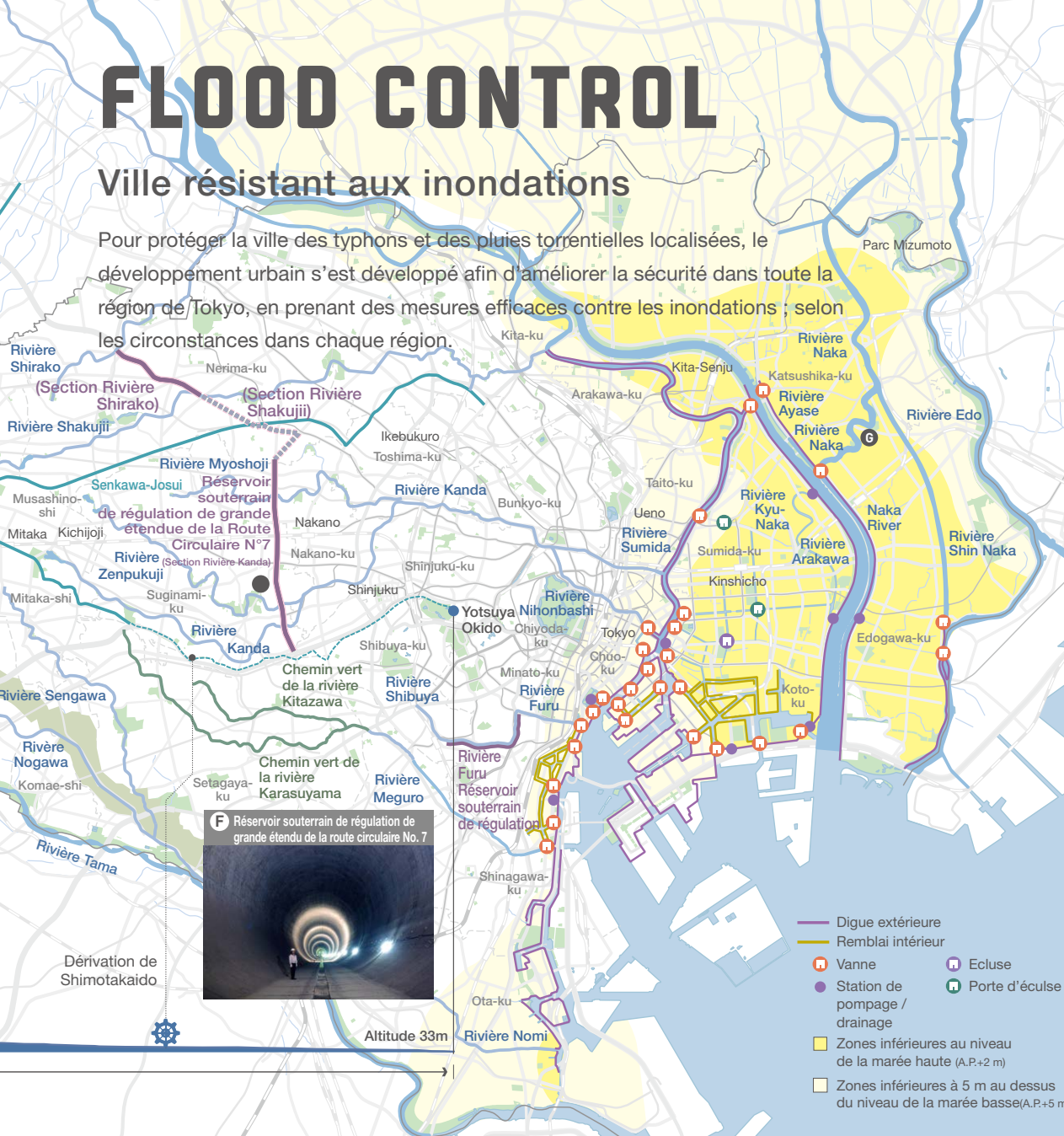


FLOOD CONTROL

Ville résistante aux inondations

Pour protéger la ville des typhons et des pluies torrentielles localisées, le développement urbain s'est développé afin d'améliorer la sécurité dans toute la région de Tokyo, en prenant des mesures efficaces contre les inondations ; selon les circonstances dans chaque région.



F Réservoir souterrain de régulation de grande étendue de la route circulaire No. 7

COMMENTAIRE » TAKAAKI KATO

Takaaki Kato

Professeur agrégé
Institut des Sciences Industrielles de l'Université de Tokyo

Sur la base de la prévention sismique, effectuée des recherches sur les façons dont les villes et les communautés peuvent réduire le risque d'inondation en cas de catastrophes d'un point de vue du changement climatique. Dr. (Engineering)

Une ville hydrophile coexistant habilement avec des risques d'inondation

Tokyo a contrôlé de façon fiable les risques d'inondation avec des techniques de haut niveau, par exemple, le détournement de la Rivière Tone à l'est dans l'époque d'Edo, et le creusement du canal d'évacuation de la Rivière Arakawa commencé à partir de 1911. Et maintenant, elle devra faire face à nouveaux défis pour prendre les mesures adaptées aux risques croissants d'inondation dus au changement climatique. Tokyo, avec de large zones bâties au niveau de la mer, est une ville à haut risque d'inondation. Cependant, ces espaces riverains ont aussi donné naissance à une culture riche en harmonie avec l'eau. Pour la prochaine ère, il est nécessaire de réexaminer l'espace riverain de la métropole de Tokyo, et de repenser la relation entre les rivières et la ville. La bonne direction pour l'avenir c'est de créer une nouvelle coexistence culturelle établissant un équilibre entre les menaces et les avantages des rivières. Ce sera probablement le seul modèle concernant l'adaptation au changement climatique dans le monde.

NO IMAGE

G Nanamagari de la Rivière Naka teintée de rouge au coucher de soleil

Crédit photo: [Nanamagari de la Rivière Naka] Chunichi Shimbun