

风暴潮风险检索服务

操作方法

令和4年（2022年）3月

东京都港湾局

目录

1. 服务的概要	1
1.1. 所谓“风暴潮风险检索服务”究竟是什么？	1
1.2. 所谓“风暴潮浸水设想区域图”究竟是什么？	1
1.3. 推荐浏览器	1
2. 主屏幕	2
3. 调查浸水深度	5
3.1. 变更显示的比例尺	6
3.2. 变更浸水深度的浓淡	6
4. 调查浸水持续时间	7
4.1. 变更显示的比例尺	8
4.2. 变更浸水持续时间的浓淡	8
5. 变更地图	9
6. 检索地点	10
6.1. 从地名或地标检索	10
6.2. 从现在地点检索（仅限于手机版显示）	11
7. 切换语言	12
8. 确认解说	14
9. 确认其他主页（链接）	16

1. 服务的概要

1.1. 所谓“风暴潮风险检索服务”究竟是什么？

由于台风或低气压的接近，海平面（潮位）有时会急剧上升。这种现象称作“风暴潮”。

风暴潮风险检索服务是一种能从地图或地址简易地进行检索的服务，它能根据东京都制作的“风暴潮浸水设想区域图”设想由最大规模的风暴潮引发浸水的程度有多大。

利用该服务，可以进行“浸水深度(设想发生浸水时将会达到的最深的浸水深度)”和“浸水持续时间(设想发生浸水时将会达到最长的浸水持续时间)”的检索。

1.2. 所谓“风暴潮浸水设想区域图”究竟是什么？

由于平成27年（2015年）5月进行的防汛法修正，为了充实和强化对能设想的最大规模风暴潮的避难体制等，新创设了公布浸水设想区域图的制度。

平成30年（2018年）3月，东京都制作并公布了风暴潮浸水设想区域图，旨在向各位都民通报能设想的最大规模风暴潮的浸水风险，以采取对策。

有关风暴潮浸水设想区域图的详细，请在东京都港湾局主页
(<https://www.kouwan.metro.tokyo.lg.jp/yakuwari/takashio/shinsuisoutei.html>)上确认。

1.3. 推荐浏览器

利用本服务时，我们推荐您使用以下的浏览器：

<使用PC版浏览器时>

- Chrome 最新版
- Firefox 最新版
- Safari 最新版

<使用手机版时>

- iOS：iOS最新版，浏览器为Safari最新版
- Android：Android最新版，浏览器为Chrome最新版

2. 主屏幕

在最初显示的“利用时的注意点”的页面上按下[同意]按钮，主屏幕就会出现。本服务最初在地图上显示“浸水深度”的风险信息，如果您选择“浸水持续时间”的横表键，就能确认“浸水持续时间”的风险信息。

此外,本资料以PC版浏览器的屏幕为中心进行说明,有关PC版和手机版的显示方法不同的部分,我们在手机版的屏幕上进行说明。

PC版和手机版各自的屏幕功能如下所示: 有关详细, 请同时阅览第5页以后的章节。

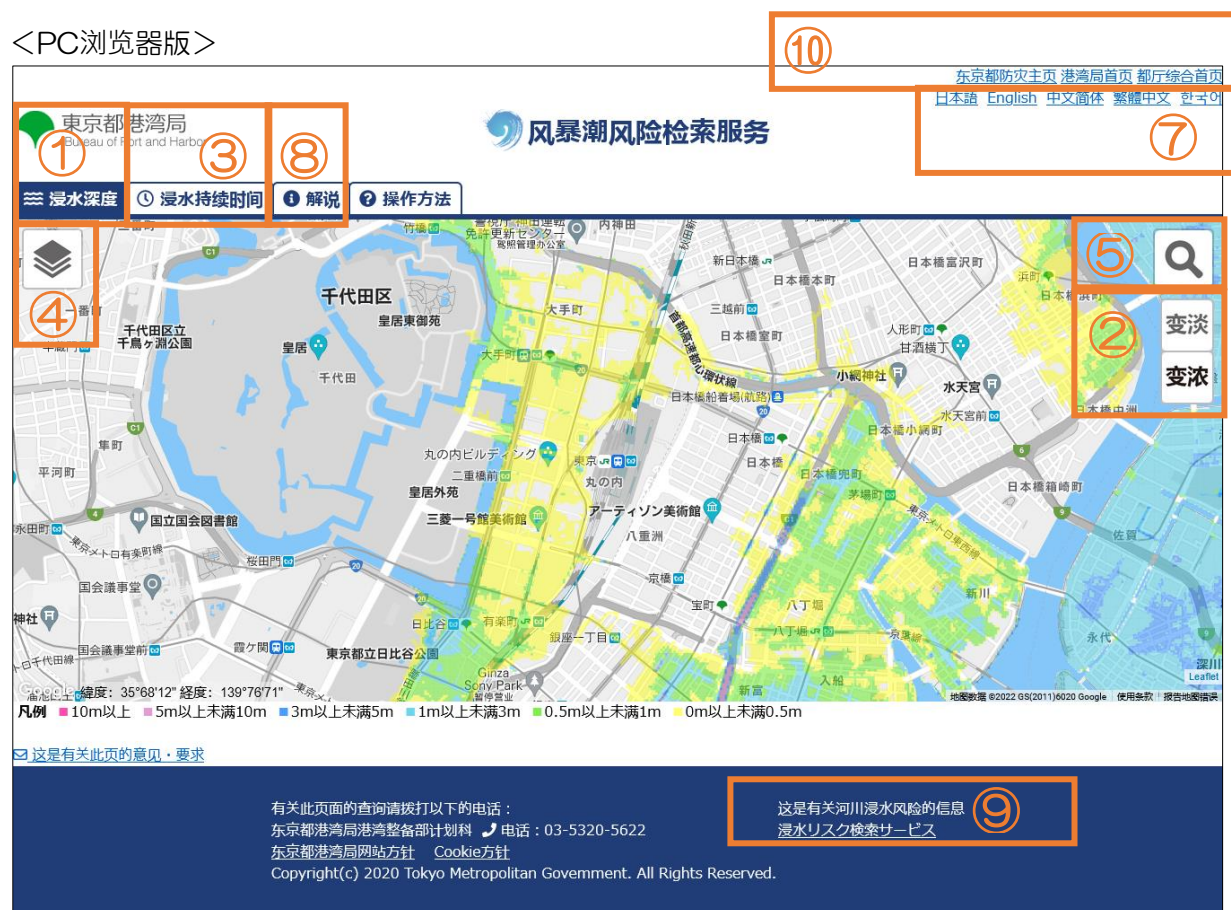


图2-1 PC浏览器版主屏幕

<手机版>



图2-2 手机版主屏幕

表2-1 屏幕功能

号码	PC浏览器版	手机版	功能概要
①			“浸水深度”横表键 显示浸水深度的风险信息 (→ “3.调查浸水深度”)
②			“变浓” (“变淡”) 图标 将正在显示的浸水深度 (浸水持续时间) 的显示颜色变浓 (变淡)。 (→ “3.2.变更浸水深度的浓淡” / “4.2.变更浸水持续时间的浓淡”)
③			“浸水持续时间”横表键 显示浸水深度的风险信息。 (→ “4.调查浸水持续时间”)
④			“变更地图”图标 切换下图 (背景地图)。 (→ “5.变更地图”)
⑤			“检索地址”图标 地图移动到地名或地标上。 (→ “6.1. 从地名或地标检索”)
⑥	—		“取得现在地点”图标 地图移动到现在地点。 (→ “6.2. 从现在地点检索”)
⑦			“切换语言”链接/按钮 切换显示的语言。 (→ “7. 切换语言”)
⑧			“解说”横表键 显示本服务的解说。 (→ “8. 确认解说”)
⑨			往“风暴潮风险检索服务”的链接 (→ “9. 确认其他主页”)
⑩			往相关主页的链接 (→ “9. 确认其他主页”)

3. 调查浸水深度

如果您选择屏幕上方的“浸水深度”横表键，可以确认浸水深度（设想发生浸水时将会达到的最深的浸水深度）的风险信息的屏幕就会出现。如果您选择屏幕上有颜色的地方，就可以确认该地点的浸水深度和地平面高度的数值。

另外，显示的地平面高度的数值为A.P.(荒川施工基准面, Arakawa Peil)的显示。当标高(T.P.)为0m时，地平面高度的数值将为A.P.+1.1344m。



图3-1 浸水深度显示（整体）



图3-2 浸水深度显示（选择地点后）

3.1. 变更显示的比例尺

当您向上滚动鼠标的滚轮时，地图就会zoom in（放大显示）。如果您向下滚动鼠标的滚轮，地图就会zoom out（缩小显示）。使用手机版时，如果您用手指拉开屏幕，地图就会zoom in（放大显示），用手指捏合屏幕，地图就会zoom out（缩小显示）。

当屏幕上显示“若要显示浸水深度，请使用zoom选择地点”时，再次zoom in（放大显示），就可以选择地点。



图3-3 无法显示浸水深度时的显示

3.2. 变更浸水深度的浓淡

如果按下屏幕右边的“变浓”（或“变淡”）按钮，显示的浸水深度信息的颜色就会变浓（变淡）。浓淡能以3个阶段变更。



图3-4 浓淡的变更

4. 调查浸水持续时间

如果您选择屏幕上方的“浸水持续时间”横表键，就可以确认浸水深度(设想发生浸水时将会达到的最深的浸水深度)的风险信息。如果您选择屏幕上有颜色的地方，就可以确认该地点的浸水持续时间。

另外，浸水持续时间以“0小时以上12小时未滿”“12小时以上24小时未滿”“1日以上3日未滿”“3日以上7日未滿”“1周以上”的5个阶段的颜色显示。此外，选择地点时所显示的动画，浸水时间每超过12个小时就会增加1帧。



图4-1 浸水持续时间显示（整体）



图4-2 浸水持续时间显示（选择地点后）

4.1. 变更显示的比例尺

如果您向上滚动鼠标的滚轮，地图就会zoom in（放大显示）。如果您向下滚动鼠标的滚轮，地图就会zoom out（缩小显示）。使用手机版时，如果您用手指拉开屏幕，地图就会zoom in（放大显示），用手指捏合屏幕，地图就会zoom out（缩小显示）。

当屏幕上显示“若要显示浸水持续时间，请使用zoom选择地点”时，再次zoom in（放大显示），就可以选择地点。



图4-3 zoom out（缩小显示）时的显示

4.2. 变更浸水持续时间的浓淡

如果按下屏幕右边的“变浓”（或“变淡”）按钮，显示的浸水持续时间信息的颜色就会变浓（变淡）。浓淡能以3个阶段变更。



图4-4 浓淡的变更

5. 变更地图

只要选择屏幕左边纸重叠的图标，就可以变更背景的地图。背景的地图可从以下的5种类型（日语以外为2种）中选择。

【切换下图(背景地图)。】

- Google地图
- Google照片
- 地理院地图 ※仅限于日语
- 地理院照片 ※仅限于日语
- 地理院淡色 ※仅限于日语



图5-1 地图的变更



图5-2 Google照片

6. 检索地点

如果您向上转动鼠标的滚轮，地图就会 zoom in（放大显示），所显示的地图信息就会变得详细。如果您向下转动鼠标的滚轮，地图就会 zoom out（缩小显示），所显示的地图信息就会变得广阔。

按住鼠标的左键，把正在显示的地图好像拿着那样移动到要显示的方向（左拖拉），就能显示目标的地区。

6.1. 从地名或地标检索

当选择屏幕右边的放大镜图标时，检索屏幕就会出现（图6-1）。输入您要检索的地址或地标（例如：“丰洲站”），按下〔检索〕按钮。

- 如果无法检索或没有反应，则尝试一下变更检索词组。如果用地址检索没有确切的反应，则请尝试一下输入附近的车站名等的地标。
- 如果您不清楚检索的结果显示在哪里，则请尝试一下用鼠标等zoom out（缩小显示）。



图6-1 地址检索



图6-2 输入地址

6.2. 从现在地点检索（仅限于手机版显示）

当选择屏幕右下方显示的「取得现在地点」按钮时，地图就会移动到从GPS取得的位置上。此外，本功能仅限于可使用GPS信息的移动设备。



图6-3 取得现在地点

7. 切换语言

只要按下屏幕右上方的“日语”等语言链接，就可以切换该语言的显示。



图7-1 使用「中文简体」时（PC浏览器版）



图7-2 使用「日本語」时(PC版浏览器)

＜使用手机版时＞

使用手机版时，在右上方的Lang选单当中可以切换日语和英语。



图7-3 手机版

8. 确认解说

当选择屏幕上方的“解说”横表键时，新的横表键就会打开。您可以确认以风暴潮风险检索服务及本服务为根据的有关风暴潮浸水设想区域图的信息。



图8-1 解说横表键（PC浏览器版）

東京都港湾局
Bureau of Port and Harbor

风暴潮风险检索服务

東京都防災主页 港湾局主页 都厅综合主页
日本語 English 中文简体 繁體中文 한국어

浸水深度 ① 浸水持续时间 ② 解説 ③ 操作方法

解説横表键

变淡 变浓

所谓“风暴潮风险检索服务”究竟是什么？

由于台风或低气压的接近，海平面（潮位）有时会急剧上升。这种现象称作“风暴潮”。
风暴潮风险检索服务是一种能从地图或地址简略地进行检索的服务,它根据东京都制作的“**风暴潮浸水设想区域图**”设想由最大规模的风暴潮引发浸水的程度有多大。
利用该服务,可以进行“**浸水深度**(设想发生浸水时将会达到的最深的浸水深度)”和“**浸水持续时间**(设想发生浸水时将会达到最长的浸水持续时间)”的检索。

所谓“风暴潮浸水设想区域图”究竟是什么？

由于平成27年(2015年)5月进行的防汛法修正,为了充实和强化对能设想的最大规模风暴潮的避难体制等,新创设了公布浸水设想区域图的制度。
平成30年(2018年)3月,东京都制作并公布了风暴潮浸水设想区域图,旨在向各位都民通报能设想的最大规模风暴潮的浸水的危险性,以采取对策。
有关风暴潮浸水设想区域图的详细,请确认[东京都港湾局主页](#)。

这是有关此页的意见・要求

有关此页面的查询请拨打以下的电话：
東京都港湾局港湾整備部计划科 ☎ 电话：03-5320-5622
東京都港湾局网站方针 Cookie方针
Copyright(c) 2020 Tokyo Metropolitan Government. All Rights Reserved.

这是有关河川浸水风险信息
浸水リスク検索サービス

图8-2 解说

＜使用手机版时＞

使用手机版时，在右上方的选单中有“解说”选单。



图8-3 手机版

9. 确认其他主页（链接）

●往浸水风险检索服务的链接

可以查阅根据下了超过河川和下水道的整備水准那样的大雨预测浸水的区域及设想的浸水深度等显示的“浸水设想区域图”制作的、有关浸水深度等的“浸水风险”信息。

●往东京都相关主页的链接

可以确认东京都防灾主页、港湾局首页及都厅综合首页。



图9-1 链接目的地（PC浏览器版）

＜使用手机版时＞

使用手机版时，在右上方的选单中有链接。



图9-2 手机版