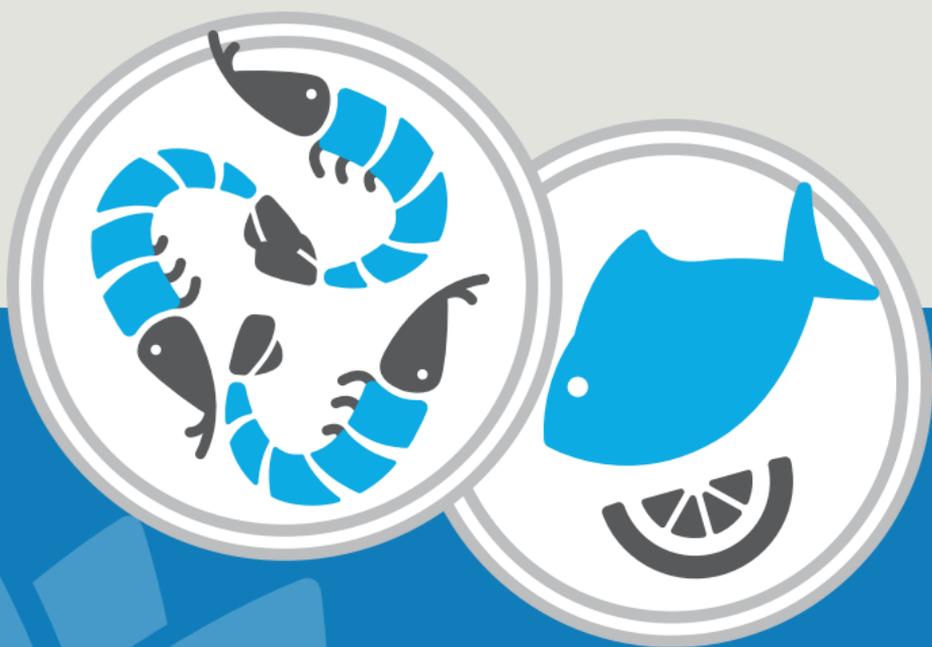


# 植物湾 (Botany Bay) 和乔治河 (Georges River) 下游垂钓 和食用建议



如果你经常在  
植物湾 (Botany Bay) 和  
乔治河 (Georges River)  
下游垂钓，我们对于  
每种鱼类的食用量  
提供了新的建议



## 更多信息

有关PFAS化合物的更多信息，请访问：

[www.epa.nsw.gov.au/MediaInformation/pfasinvestigation.htm](http://www.epa.nsw.gov.au/MediaInformation/pfasinvestigation.htm)

如果你有任何问题或疑虑，请拨打 131 555 联系新州环境热线

## 食用建议

这些表格列出了每周可以食用的单个鱼类品种的份数，以便于将暴露量降至健康准则值的一半。

表1中的以下建议专门涉及在Rabaul路升船坡道和王子公路(Princes Highway) Tom Ugly's 桥之间乔治河河段休闲垂钓者捕获鱼类中检测到的PFAS化合物。

表1: 考虑到PFAS化合物的暴露量, 对于在Rabaul路升船坡道和王子公路 Tom Ugly's 桥之间乔治河河段休闲垂钓者捕获鱼类建议的每周最大摄入量。

鱼类品种	每周食用份数*	
	2 - 6岁儿童	所有其他年龄组
黑牛鳎 (Dusky Flathead)	1	2
海乌鱼 (Sea Mullet)	2	4
石首鱼 (Mulloway)	1	1
黑鱼 (Luderick)	4	#
池鱼 (Silver Trevally)	1	3
河鲈 (Estuary Perch)	1	2

\*成人每份量 = 150克; 儿童每份量 = 75克

# PFOS、PFOA和PFHxS化合物的浓度在所分析的样本中低于所采用的促发值。根据所报告的PFOS、PFOA和PFHxS化合物浓度, 不需要提供食用建议。

注意:

- 应避免食用所有所列鱼类品种的内脏。
- 本建议是基于食用单一鱼类品种提供的。食用多个鱼类品种可能会造成更大的暴露量。例如:
  - 对于食用从Rabaul路升船坡道和王子公路之间乔治河河段捕获鱼类的儿童来说 — 一周内吃黑牛鳎 (Dusky Flathead)、石首鱼 (Mulloway)、池鱼 (Silver Trevally) 或河鲈 (Estuary Perch) 任一种1份和表上列出的任何其他鱼类品种1份, 将超过PFAS化合物的建议摄入量。
  - 对于成年人来说, 一周内吃2份海乌鱼 (Sea Mullet) 和1份池鱼 (Silver Trevally), 不会超过来源于鱼类的建议的PFAS摄入量。
- 还从该地区抽样检测了沙鲷 (Sand Whiting) 和黄鳍鲷 (Yellowfin Bream), 但没有必要提供这些鱼类品种的食用建议。养殖的生蚝也可以安全食用。
- 一般鱼类和海鲜食用意见指出, 为达到均衡饮食, 人们每周应该吃2-3份鱼类和海鲜。
- 如果不考虑上述与PFAS化合物相关的针对特定地区的建议, 孕妇和备孕女性应该查看澳大利亚新西兰食品标准局 (FSANZ) 发布的以下鱼类食用建议:  
<http://www.foodstandards.gov.au/consumer/chemicals/mercury/Pages/default.aspx>

表2中的以下建议专门涉及在植物湾和王子公路 Tom Ugly's 桥乔治河下游休闲垂钓者捕获鱼类中检测到的PFAS化合物。

表2: 考虑到PFAS化合物的暴露量, 在植物湾和王子公路(Tom Ugly's)桥乔治河下游捕获鱼类建议的每周最大摄入量。

鱼类品种	每周食用份数*	
	2 - 6岁儿童	所有其他年龄组
黑牛鳎 (Dusky Flathead)	3	#
海乌鱼 (Mulloway)	1	2
黑鱼 (Luderick)	6	#
池鱼 (Silver Trevally)	3	5
澳洲三文鱼 (Australian Salmon, <i>Arripis Trutta</i> )	请参见以下具体建议**	
河鲈 (Estuary Perch)	2	5
太乐鱼 (Tailor)	3	6

\*成人每份份量 = 150克; 儿童每份份量 = 75克

# PFOS、PFOA和PFHxS化合物的浓度在所分析的样本中低于所采用的促发值。根据所报告的PFOS、PFOA和PFHxS化合物浓度, 不需要提供食用建议。

\*\* *Arripis Trutta* (澳洲三文鱼) — 由于在植物湾捕获的澳洲三文鱼中报告的PFAS化合物浓度升高, 新州PFAS化合物特别工作组建议, 作为预防措施, 该鱼类品种只能捕后放生。然而, 如果个人想要食用在植物湾捕获的该鱼类品种, 建议儿童(2至6岁)每两周限食一份, 其他年龄组每两周限食两份。

注意:

- 应避免食用所有所列鱼类品种的内脏。
- 本建议是基于食用单一鱼类品种提供的。食用多个鱼类品种可能会导致更大的暴露量。例如:
  - 对于食用从植物湾和王子公路 Tom Ugly's 桥乔治河下游捕获鱼类的儿童来说, 一周内吃半分澳洲三文鱼以及表中列出的其他任一种鱼类1份, 将超过PFAS化合物的建议摄入量。
  - 对于食用在同一地区捕获鱼类的成年人来说, 一周内吃1份石首鱼 (Mulloway)、1份池鱼 (Silver Trevally) 和1份河鲈 (Estuary Perch), 不会超过来源于鱼类的PFAS化合物的建议摄入量。
- 还从该地区抽样检测了蓝石斑鱼 (Blue Groper)、红三刀 (Red Morwong)、沙鯪鱼 (Sand Whiting)、黄鳍剥皮鱼 (Yellowfin Leatherjacket)、黄鳍鲷 (Yellowfin Bream)、蓝花蟹 (Blue Swimmer Crab)、悉尼岩蚝、太平洋生蚝和鱿鱼, 但没有必要提供这些鱼类品种的食用建议。养殖的生蚝也可以安全食用。
- 一般鱼类和海鲜食用意见指出, 为达到均衡饮食, 人们每周应该吃2-3份鱼类和海鲜。
- 如果不考虑上述与PFAS化合物相关的针对特定地区的建议, 孕妇和备孕女性应该查看澳大利亚新西兰食品标准局 (FSANZ) 发布的以下鱼类食用建议:  
[www.foodstandards.gov.au/consumer/chemicals/mercury/Pages/default.aspx](http://www.foodstandards.gov.au/consumer/chemicals/mercury/Pages/default.aspx)

## 为当地休闲垂钓者提供的信息

本建议专门针对在乔治河(Georges River)和植物湾(Botany Bay)捕获的鱼类。

在植物湾地区鱼类物种中确认出现低水平的PFAS(全氟和多氟烷基)化合物,可能与过去在该地区使用过消防泡沫有关。初级产业部实施了新州PFAS化合物工作组的建议,并建议经常在该地区钓鱼的人根据背面的表格,限制每周食用个别鱼类的份数。

在该地区以外的各个地点垂钓有助于减少暴露量。该水域并没有禁止垂钓,垂钓者仍然可以按照规定捕获量和尺寸在该区域垂钓,只要留意食用建议即可,或选择捕后放生的做法。

现有的建议和限制适用于乔治河和植物湾的其他地区,这些信息可以在[www.dpi.nsw.gov.au/fishing/closures/location-closures/botany-bay-and-georges-river](http://www.dpi.nsw.gov.au/fishing/closures/location-closures/botany-bay-and-georges-river)上查看。

**出售的海鲜是  
可以安全食用的**





Department of  
Primary Industries

### 其他PFAS化合物信息：

[www.epa.nsw.gov.au/MediaInformation/pfasinvestigation.htm](http://www.epa.nsw.gov.au/MediaInformation/pfasinvestigation.htm)

© 新南威尔士州通过工业、技能和区域发展部制作，2017年。你可以出于任何目的复制、分发和以其他方式自由处理本出版物，只要认可本文件出自新州初级产业部即可。

本文件是适当做法的一个一般性指南，不能作为医疗建议加以依赖。新南威尔士州 — 包括新州工业、技能和区域发展部 (“该部”)，在提供这份文件时并不对任何人承担谨慎义务。新南威尔士州(包括该部)在法律允许的最大范围内，不承担与本文件所含信息有关的、或任何人依据本文件所含任何信息行事或意图行事而遭受或产生的任何受伤、费用、损失或损害(包括但不限于疏忽责任和间接损失)的任何责任。