



水務署  
Water Supplies Department

天水圍大樓 Tin Shui Wai Building  
新界天水圍天柏路20號  
20 Tin Pak Road, Tin Shui Wai, New Territories

傳真函件 (2417 3589)

本署檔號 : ( 92 ) in WSD/NTW 1/59/1/93 Pt.2 TJ16  
Our ref.  
來函檔號 : ( ) in HAD TW DC/13/9/1C Pt. 30  
Your ref.

電話 : 3701 5012  
Tel.  
傳真 : 2789 4680  
Fax.

荃灣區議會  
新界青山公路荃灣段174-208 號  
荃灣多層停車場大廈二樓  
荃灣區議會主席陳琬琛先生

陳主席：

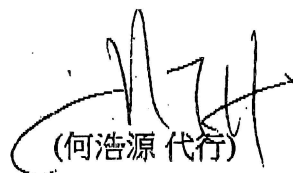
強烈要求改善荃灣區內食水及鹹水供應

謝謝你於2022年5月23日的來信，邀請本署派員出席5月31日的荃灣區議會會議，以就題述事宜作出回應。本署會派以下代表出席當日會議：

- 高級工程師/新界西區(2) 趙重明先生  
Senior Engineer/NTW(2) Mr CHIU Chung Ming
- 工程師/新界西區(分配1) 何浩源先生  
Engineer/NTW(D1) Mr HO Ho Yuan

隨件附上本署的書面回覆，以供參閱。如有疑問，請致電3701 5012 與本信代行人聯絡。

水務署總工程師/新界西區

  
(何浩源 代行)

連附件

2022年5月25日



## 強烈要求改善荃灣區內食水及鹹水供應

### 水務署的回應

由2017年1月至2022年4月期間，荃灣區內因水管或閘掣事故而影響食水或鹹水供應的個案分別有827宗及497宗。其中，涉及食水管或鹹水管爆裂的分別有2宗及4宗，而因水管滲漏或閘掣而導致整個公共屋邨或大型私人屋苑食水或鹹水暫停的個案則分別有4宗及45宗，此兩類個案的詳情載於列表一至三。上述水管爆裂或滲漏個案的成因多為喉管、水管配件、閘掣等出現老化或銹蝕所致，亦有部分個案與土地沉降有關。

發生水管爆裂或嚴重滲漏時，本署會迅速關閉有關水管並盡快完成緊急維修工程以恢復供水。遇到輕微的滲漏事故時，本署會安排深夜較少用戶用水時及不阻交通情況下才進行，減低事故對用戶及附近居民的影響。儘管如此，緊急暫停供水無可避免會對居民造成不便，本署對此深感抱歉。而現時《水務設施條例》並沒有就發生喉管事故向用戶提供水費補償的規定。

一般情況下，在食水供應突然發生問題而令供水中斷超過3小時，水務署會對受影響用戶提供緊急臨時食水。本署會按現場情況決定以臨時街喉、水車及/或水箱提供緊急臨時食水。

本署現正推行以風險為本的水管資產管理策略，持續監察水管的狀況及評估其風險，在有需要時為高風險的水管進行改善工程，包括更換或修復水管。過去3年，本署已在荃灣區18個地點更換及修復了約4.5公里的高風險水管，以維持供水管網的健康狀況，亦會在未來3年分階段推行約8公里的水管改善工程，繼續提升區內食水及鹹水供水的穩定性。荃灣區改善工程詳情請參閱列表四及五。

本署留意到，相比荃灣其他地區，麗城花園及灣景花園一帶鹹水供應受阻的次數較多，已着手改善有關問題，包括在本年5月緊急更換了海興路一個運作異常的閘掣。如在海盛路、海興路和海角街再次發生水管事故，鹹水可以經鄰近水管維持供水給麗城花園及灣景花園等用戶。本署亦正研究可行方案以更換或修復海盛路、海興路和海角街一帶較高風險的鹹水管，務求進一步解決麗城花園及灣景花園一帶的鹹水供應問題，改善工程預計於2024年完成。

本署會持續採取這些有效及實際的措施以確保客戶有可靠的供水，同時會在出現水管爆裂或滲漏時加強與區議員和居民的溝通。

列表一：2017年1月至2022年4月期間荃灣區水管爆裂個案

序號	日期	水管爆裂 事故位置	水管 類別	受影響處所	相關改善 工程進度
1	18/08/2017	荃灣街市街	鹹水	荃灣街市街 115-119 號及青山公路-荃灣段 117-133 號	-
2	11/01/2018	國瑞路	鹹水	石圍角邨等	已完成
3	16/06/2018	楊屋道	鹹水	萬景峯	-
4	21/11/2020	古屋里	食水	港鐵荃灣車廠	已完成
5	11/10/2021	楊屋道 177 號後巷	食水	楊屋道 171-181 號及海林大廈	已完成
6	28/04/2022	海盛路	鹹水	福來邨、石圍角邨、象山邨、梨木樹邨、祈德尊新邨、麗城花園、灣景花園、海濱花園、萬景峰、綠楊新邨及愉景新城等	預計 2024 年完成

列表二：2017年1月至2022年4月期間荃灣區因食水水管滲漏或閉掣失效而導致整個公共屋邨或大型私人屋苑食水暫停的個案

序號	日期	水管滲漏或 閉掣失效位置	受影響公共屋邨 或大型私人屋苑	相關改善 工程進度
1	01/09/2017	荃灣西低地食水配 水庫附近	荃威花園	已完成
2	24/09/2019	荃灣西低地食水配 水庫附近	荃威花園	已完成
3	18/08/2020	安賢街	荃德花園等	研究階段
4	16/09/2021	青山公路-荃灣段	荃灣中心及荃威花園	預計 2024 年完成

列表三：2017年1月至2022年4月期間荃灣區因鹹水水管滲漏或開掣失效而導致整個公共屋邨或大型私人屋苑鹹水暫停的個案

序號	日期	水管滲漏或開掣失效位置	受影響公共屋邨或大型私人屋苑	相關改善工程進度
1	23/01/2017	古屋里	綠楊新邨	預計 2024 年完成
2	12/02/2017	荃景園	荃灣中心	-
3	01/07/2017	荃景園	荃威花園	已完成
4	22/07/2017	荃景園*	荃威花園	失效開掣已更換
5	28/07/2017	美環街	愉景新城	-
6	10/08/2017	西樓角路	綠楊新邨等	預計 2024 年完成
7	12/08/2017	青山公路-荃灣段近623 號	麗城花園及灣景花園等	研究階段
8	11/09/2017	青山公路-荃灣段	灣景花園等	-
9	11/09/2017	楊屋道及大河道交界	萬景峯	-
10	12/11/2017	石圍角路	石圍角邨	已完成
11	15/05/2018	荃景園	荃景花園等	-
12	21/05/2018	下老圍	梨木樹邨	已完成
13	07/06/2018	青山公路-荃灣段	麗城花園及灣景花園等	研究階段
14	04/07/2018	海興路	麗城花園及灣景花園等	預計 2024 年完成
15	15/08/2018	青山公路-荃灣段	麗城花園等	研究階段
16	13/10/2018	荃景園*	荃景花園	失效開掣已更換
17	08/11/2018	德士古道北近石圍角邨石荷樓	石圍角邨	已完成
18	17/11/2018	荃景園	愉景新城	-
19	13/12/2018	海興路*	麗城花園及灣景花園等	失效開掣已更換
20	03/01/2019	和宜合道	梨木樹邨	大致完成
21	14/01/2019	美環街	愉景新城等	-
22	31/01/2019	海興路*	麗城花園及灣景花園等	失效開掣已更換
23	13/02/2019	青山公路-荃灣段	灣景花園等	研究階段
24	23/04/2019	和宜合道	梨木樹邨	大致完成

序號	日期	水管滲漏或 閉掣失效位置	受影響公共屋邨或 大型私人屋苑	相關改善 工程進度
25	09/09/2019	海興路*	麗城花園及 灣景花園等	失效閉掣已更換
26	28/09/2019	德士古道	石圍角邨	已完成
27	14/10/2019	海角街*	麗城花園及 灣景花園等	失效閉掣已更換
28	15/10/2019	柴灣角街*	麗城花園及 灣景花園等	失效閉掣已更換
29	10/12/2019	海貴路	祈德尊新邨及 海之戀等	預計 2023 年完成
30	15/03/2020	青山公路-荃灣段*	麗城花園及 灣景花園等	失效閉掣已更換
31	29/03/2020	蔥荃路*	綠楊新邨等	失效閉掣已更換
32	15/05/2020	和宜合道	梨木樹邨	大致完成
33	13/07/2020	青山公路-荃灣段*	麗城花園等	失效閉掣已更換
34	17/07/2020	海貴路	福來邨、石圍角 邨、象山邨、梨木 樹邨、祈德尊新 邨、麗城花園、灣 景花園、海濱花 園、萬景峰、綠楊 新邨及愉景新城等	預計 2023 年完成
35	15/10/2020	青山公路-荃灣段	灣景花園等	研究階段
36	19/10/2020	楊屋道*	福來邨、石圍角 邨、象山邨、梨木 樹邨、祈德尊新 邨、麗城花園、灣 景花園、海濱花 園、萬景峰、綠楊 新邨及愉景新城等	失效閉掣已更換
37	24/01/2021	海角街*	麗城花園及 灣景花園等	失效閉掣已更換
38	29/01/2021	海興路	麗城花園及 灣景花園等	預計 2024 年完成
39	07/06/2021	石圍角路	石圍角邨	已完成
40	19/11/2021	德士古道	環宇海灣	預計 2024 年完成

序號	日期	水管滲漏或 閉掣失效位置	受影響公共屋邨或 大型私人屋苑	相關改善 工程進度
41	04/12/2021	荃灣西站*	麗城花園及 灣景花園等	失效閉掣已更換
42	06/12/2021	海興路	麗城花園及 灣景花園等	預計 2024 年完成
43	19/01/2022	海盛路	麗城花園及 灣景花園等	預計 2024 年完成
44	13/02/2022	海角街	麗城花園、灣景花 園及福來邨等	預計 2024 年完成
45	07/04/2022	荃景園	荃威花園	-

備註：\*水管閉掣失效

列表四：荃灣區自2019年以來完成的水管改善工程

序號	改善工程位置	長度	水管 類別
1	石圍角邨	30 米	鹹水
2	老圍里	230 米	食水
3	青山公路-荃灣段近大河道	210 米	食水
4	城門道	269 米	食水
5	建業新村	100 米	食水
6	祈德尊新邨	286 米	鹹水
7	柴灣角道	210 米	食水及鹹水
8	海壩村南台	400 米	食水
9	荃青交匯處	94 米	食水
10	荃錦公路	201 米	食水
11	荃灣西高地食水配水庫	550 米	食水
12	荃灣路	28 米	食水及鹹水
13	馬灣近青嶼幹線	113 米	食水
14	國瑞路	562 米	食水及鹹水
15	荃灣西低地食水配水庫至 荃灣曹公潭苗圃	450 米	食水
16	德士古道	43 米	食水及鹹水
17	德士古道北	665 米	食水及鹹水
18	關門口街	98 米	食水

列表五：荃灣區計劃中的水管改善工程

序號	改善工程位置	預計長度	水管類別	預計完工日期
1	照潭徑及美環街	~ 690 米	食水	2022 年第 4 季
2	祈德尊新邨	~ 200 米	鹹水	2023 年第 1 季
3	深井西食水配水庫	~ 900 米	食水	2023 年第 2 季
4	汀逸路	~ 60 米	食水	2023 年第 3 季
5	芙蓉山路	~ 20 米	食水	2023 年第 4 季
6	大河道	~ 320 米	食水	2024 年第 2 季
7	蕙荃路	~ 500 米	食水及鹹水	2024 年第 2 季
8	寶豐路	~ 50 米	食水	2024 年第 2 季
9	大涌道	~ 40 米	食水	2024 年第 4 季
10	老圍路	~ 350 米	食水	2024 年第 4 季
11	西樓角路	~ 880 米	食水及鹹水	2024 年第 4 季
12	青山公路-荃灣段及安育路	~ 260 米	原水	2024 年第 4 季
13	青山公路-荃灣段近大涌道	~ 180 米	食水及鹹水	2024 年第 4 季
14	青山公路-荃灣段近眾安街及荃灣多層停車場大廈	~ 260 米	食水	2024 年第 4 季
15	青山公路-葵涌段	~ 160 米	食水	2024 年第 4 季
16	海盛路、海興路及海角街	~ 2370 米	鹹水	2024 年第 4 季
17	荃榮街	~ 25 米	鹹水	2024 年第 4 季
18	荃灣路近荃灣海水抽水站	~ 100 米	鹹水	2024 年第 4 季
19	楊屋道	~ 300 米	食水及鹹水	2024 年第 4 季
20	德士古道	~ 530 米	食水及鹹水	2024 年第 4 季