

2018年避風塘海水水質全年統計總覽

參數	監測站	長洲	喜靈洲
		ST 1	ST 3
樣本數目		6	6
溫度(度攝氏)		23.7	23.7
		(16.5 - 30.0)	(16.7 - 29.9)
鹽度		31.1	30.8
		(27.6 - 32.6)	(27.6 - 32.4)
溶解氧(毫克/升)		6.4	7.0
		(4.4 - 8.2)	(4.3 - 9.1)
底層		6.1	6.5
		(3.8 - 7.8)	(3.9 - 8.6)
溶解氧(飽和百分率(%))		91	99
		(64 - 127)	(63 - 140)
底層		87	92
		(56 - 120)	(57 - 126)
酸鹼值		8.0	8.0
		(7.6 - 8.3)	(7.6 - 8.3)
透明度(米)		2.2	2.1
		(1.8 - 3.0)	(1.8 - 2.5)
混濁度(NTU)		5.1	7.7
		(1.3 - 9.5)	(1.7 - 23.3)
懸浮固體(毫克/升)		10.5	13.4
		(4.1 - 17.7)	(4.0 - 33.0)
五日生化需氧量(毫克/升)		0.9	1.4
		(0.4 - 1.7)	(0.4 - 2.6)
氨氮(毫克/升)		0.066	0.054
		(0.034 - 0.127)	(0.014 - 0.123)
非離子氨氮(毫克/升)		0.003	0.002
		(0.001 - 0.006)	(<0.001 - 0.004)
亞硝酸鹽氮(毫克/升)		0.022	0.028
		(<0.002 - 0.064)	(0.002 - 0.079)
硝酸鹽氮(毫克/升)		0.144	0.168
		(0.054 - 0.250)	(0.110 - 0.310)
無機氮(毫克/升)		0.23	0.25
		(0.09 - 0.38)	(0.16 - 0.42)
凱氏氮(毫克/升)		0.40	0.38
		(0.25 - 0.65)	(0.25 - 0.74)
總氮(毫克/升)		0.56	0.58
		(0.40 - 0.71)	(0.40 - 0.87)
正磷酸鹽磷(毫克/升)		0.014	0.015
		(0.004 - 0.023)	(0.005 - 0.026)
總磷(毫克/升)		0.04	0.03
		(<0.02 - 0.07)	(<0.02 - 0.05)
硅(二氧化硅)(毫克/升)		0.76	0.79
		(0.07 - 1.57)	(0.06 - 1.90)
葉綠素-a(微克/升)		5.8	6.6
		(1.0 - 16.7)	(0.9 - 17.7)
大腸桿菌(菌落數/100毫升)		63	2
		(14 - 190)	(<1 - 10)
糞大腸菌群(菌落數/100毫升)		120	5
		(20 - 340)	(1 - 30)

註釋：

1. 除特別註明外，所列數值皆為水深平均數(A)；水深平均數(A)是面層(S)、中層(M)和底層(B)三者的平均數。
2. 所示數據為全年算術平均數，但大腸桿菌及糞大腸菌群則為幾何平均數。
3. 括弧內的數字為值域。

參考資料：環境保護署