

表四 二零零四年至二零零六年本港潛在污染源中的有毒物質水平 (微克/每升)

源頭	位置	二噁英/呋喃 <sup>2</sup>	結構類近二噁英/呋喃的多氯聯苯 <sub>2</sub>	Σ	二噁英/呋喃, 結構類近二噁英/呋喃的多氯聯苯 <sup>2</sup>	多環芳香徑	三丁基錫 <sup>2</sup>	總三丁基錫 <sup>2</sup>	酚	壬基苯酚	壬基酚聚氧乙 烯醚	無機砷	砷	鎘	鋅
生活污水	大埔工業邨	2.628	0.654	3.282	5.52	<0.4	5.2	7.9	6.56	25.15	<1	2	<0.5	35	
		(2.612 - 2.639)	(0.653- 0.655)	(3.265 - 3.303)	(2.02 - 16.02)			(0.6 - 10.4)	(<0.5 - 16.5)	(1.06 - 18.80)	(0.75 - 87.60)		(<1 - 5)		(<10 - 60)
	筲箕灣	2.657	0.655	3.312	2.02	<0.4	2.3	27.4	12.65	63.75	1	2	<0.5	65	
		(2.653 - 2.660)	(0.654 - 0.655)	(3.307 - 3.315)	(2.02 - 2.02)		(2.3 - 2.3)	(23.7 - 31)	(10.80 - 14.50)	(62.60 - 64.90)	(<1 - 1)	(2 - 2)		(60 - 70)	
荃灣	2.864	0.656	3.520	2.07	<0.4	4	56.0	7.28	3.86	2	3	<0.5	73		
	(2.843 - 2.884)	(0.655 - 0.657)	(3.477 - 3.578)	(2.02 - 2.12)		(3.4 - 4.6)	(53.1 - 58.9)	(3.16 - 11.40)	(2.84 - 4.88)	(1 - 2)	(2 - 3)		(60 - 85)		
堆填區排放	將軍澳堆填區	3.596	0.724	4.319	2.02	1.1	9.7	<0.5	0.58	0.80	75	83	<0.5	90	
		(3.563 - 3.629)	(0.721 - 0.726)	(4.284 - 4.355)	(2.02 - 2.02)	(1.1 - 1.1)	(6.7 - 12.6)		(0.57 - 0.60)	(0.32 - 1.29)	(74 - 75)	(82 - 84)		(90 - 90)	
工業廢水	化學廢物處理中心	2.612	0.654	3.266	2.02	<0.4	3.4	0.7	1.03	14.03	<1	2	<0.5	100	
		(2.612 - 2.612)	(0.654 - 0.654)	(3.266 - 3.266)	(2.02 - 2.02)		(3.3 - 3.5)	(0.5 - 0.9)	(0.64 - 1.41)	(11.75 - 16.31)		(2 - 2)		(100 - 100)	
污水處理廠排 放	灣仔污水處理廠	2.685	0.654	3.339	2.02	<0.4	3.2	21.9	2.62	4.64	1	1	<0.5	60	
		(2.636 - 2.734)	(0.654 - 0.654)	(3.290 - 3.388)	(2.02 - 2.02)		(2.5 - 3.9)	(20 - 23.7)	(2.36 - 2.87)	(3.87 - 5.40)	(1 - 1)	(1 - 1)		(50 - 70)	
	沙田污水處理廠	2.612	0.655	3.266	2.02	<0.4	8.5	<0.5	0.78	4.24	<1	1	<0.5	40	
		(2.612 - 2.612)	(0.653 - 0.656)	(3.265 - 3.268)	(2.02 - 2.02)		(7.5 - 9.4)		(0.57 - 0.98)	(2.44 - 6.04)		(1 - 1)		(40 - 40)	
昂船洲污水處理廠	2.629	0.654	3.283	2.02	<0.4	2.6	6.4	2.38	9.78	1	2	<0.5	30		
	(2.629 - 2.630)	(0.654 - 0.654)	(3.283 - 3.284)	(2.02 - 2.02)		(2.5 - 2.6)	(3.7 - 9.1)	(2.13 - 2.62)	(7.83 - 11.73)	(1 - 1)	(2 - 2)		(30 - 30)		
河溪	城門河	2.620	0.653	3.273	2.02	<0.4	2.8	<0.5	0.43	0.32	<1	<1	<0.5	15	
		(2.612 - 2.628)	(0.653 - 0.653)	(3.265 - 3.281)	(2.02 - 2.02)		(1.2 - 4.3)		(0.25 - 0.56)	(0.16 - 0.47)				(10 - 20)	
	元朗河/天水圍明	2.829	0.661	3.489	2.02	<0.4	0.6	<0.5	0.25	0.35	1	3	<0.5	110	
		(2.648 - 2.971)	(0.654 - 0.668)	(3.302 - 3.639)	(2.02 - 2.02)		(0.6 - 0.6)		(0.16 - 0.38)	(0.20 - 0.56)	(<1 - 2)	(2 - 3)		(50 - 170)	
屯門河	2.618	0.653	3.271	2.02	<0.4	12.2	<0.5	0.19	0.54	<1	2	<0.5	20		
	(2.614 - 2.623)	(0.653 - 0.653)	(3.267 - 3.276)	(2.02 - 2.02)		(1.2 - 23.2)		(0.02 - 0.38)	(0.46 - 0.66)		(1 - 2)		(10 - 30)		
蠔涌河	2.621	0.653	3.274	2.02	<0.4	1.7	<0.5	0.08	0.11	<1	<1	<0.5	30		
	(2.616 - 2.625)	(0.653 - 0.653)	(3.229 - 3.278)	(2.02 - 2.02)		(1 - 2.4)		(<0.01 - 0.11)	(0.02 - 0.26)				(<10 - 80)		
地面雨水徑流	筲箕灣	2.717	0.741	3.458	2.05	<0.4	10.7	2.2	0.86	4.45	1	1	<0.5	135	
		(2.615 - 2.941)	(0.669 - 0.817)	(3.338 - 3.693)	(2.02 - 2.11)		(9 - 12.3)	(<0.5 - 4.8)	(0.25 - 1.78)	(0.94 - 9.63)	(<1 - 1)	(<1 - 2)		(50 - 220)	
	觀塘	2.805	0.683	3.488	2.04	0.4	5.6	18.3	7.38	16.13	<1	2	<0.5	120	
		(2.704 - 3.082)	(0.657 - 0.710)	(3.360 - 3.752)	(2.02 - 2.08)	(<0.4 - 0.7)	(2.9 - 8.2)	(<0.5 - 39.1)	(3.04 - 12.00)	(8.29 - 29.20)		(1 - 2)		(50 - 200)	
	元朗工業邨	2.653	0.654	3.306	2.03	0.5	0.6	1.0	1.50	3.14	<1	1	<0.5	190	
		(2.612 - 2.711)	(0.653 - 0.655)	(3.265 - 3.366)	(2.02 - 2.06)	(<0.4 - 1.0)	(0.6 - 0.6)	(0.9 - 1.2)	(0.19 - 4.90)	(1.01 - 6.54)		(<1 - 1)		(30 - 390)	
	錦田	2.770	0.654	3.424	2.02	<0.4	0.6	18.3	2.30	5.24	3	4	0.5	590	
		(2.628 - 2.921)	(0.653 - 0.655)	(3.281 - 3.576)	(2.02 - 2.02)		(0.6 - 0.6)	(<0.5 - 51.4)	(0.08 - 8.75)	(0.26 - 18.54)	(<1 - 6)	(2 - 6)	(<0.5 - 0.7)	(70 - 1300)	
粉嶺哥爾夫球場	2.631	0.654	3.284	2.02	<0.4	3.1	2.6	1.05	1.08	<1	1	<0.5	60		
	(2.613 - 2.650)	(0.653 - 0.654)	(3.266 - 3.304)	(2.02 - 2.02)		(2.7 - 3.4)	(1.2 - 3.9)	(0.09 - 2.50)	(0.25 - 2.19)		(<1 - 1)		(20 - 100)		

<sup>1</sup> 不包括低於報告下限的化學物質 (微克/每升), 即 多氯聯苯 <3.6, 滴滴涕及其代謝物 <0.004 及六氯環己烷 <0.01.

<sup>2</sup> 二噁英/呋喃及 結構類近二噁英/呋喃的多氯聯苯的濃度單位為微克/每升世界衛生組織毒性當量 (WHO-TEQ), 三丁基錫及總三丁基錫的濃度單位為毫微克/每升.

總三丁基錫即一丁基錫、二丁基錫和三丁基錫的總和.

滴滴涕及其代謝物即 p,p'-滴滴涕, p,p'-滴滴涕, o,p'-滴滴涕及 p,p'-滴滴涕的總和. 在計算平均值或總量時, 當濃度低於報告限時, 以二分之一的報告限作為濃度計算.