

豊島五丁目団地内・東豊島公園（南） 東側の土壌汚染調査の
結果報告について

日頃から北区政につきまして、ご理解とご協力をいただきまことにありがとうございます。

平成18年6月までに、豊島五丁目団地内・東豊島公園の土壌汚染調査結果をお知らせしたところですが、その際、覆土対策済みのため深度調査を未実施でした東豊島公園（南）東側につきましては、調査範囲と深度をさらに拡げて詳細調査を実施いたしました。

このたびその結果が出ましたので、下記のとおりお知らせします。なお、最大値は、地表下5mのところでは検出されました660,000pg-TEQ/g（環境基準値の660倍）となっております。

当該箇所については、以前実施した公園工事において重金属汚染（鉛、ヒ素）が確認されたため、平成15年度に東京都環境確保条例に基づき90cm（条例では50cm以上）の覆土工事を実施済みです。

引き続き皆様のご理解とご協力を得ながら、適切な対応を図ってまいりますので、よろしく申し上げます。

記

1. 今回、土壌汚染調査を実施した場所

名 称	面積 (㎡)	調査場所	測定値等
東豊島公園（南）東側	約 5,600	右図 ①	別表参照

2. 今後の予定

すでに90cmの覆土を行っているので、今後の対策予定はありません。

なお、今後掘削などの必要が生じた場合に、汚染状況を踏まえ適切な対処を行うために、リスク管理としてデータを記録し保存します。

参考 環境基準値 1000pg-TEQ/g

※ pg=1兆分の1グラムのこと

※ TEQ=毒性等量、ダイオキシン類は、毒性の強さがそれぞれ異なっており、毒性があるとされている29種類のうち最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの毒性を1として他のダイオキシン類の毒性の強さを換算した値



[概況図]

【お問い合わせ先】

北区役所担当課

- ・ 東豊島公園に関すること
道路公園課 電話03-3908-9275
- ・ 土壌汚染全般に関すること
環境課 電話03-3908-8611
- ・ 対策本部の運営等に関すること
危機管理課 電話03-3908-1121

深度方向ダイオキシン類測定結果

単位: pg-TEQ/g

地点番号	盛土部(基準面上部)			盛土部以深(基準面下部)												
	表層	0.5m	1.5m	表層	中間点(0.5m)	1m	中間点(1.5m)	2m	中間点(2.5m)	3m	中間点(3.5m)	4m	中間点(4.5m)	5m	6m	7m
KB2-01				620		6900		4800		11000	1300	160		11	1.6	
KB2-02				覆 土(0.9m)		32000	38000	以深は掘進不可								
KB2-03				調査済		24		1400	7600	550		450		680	220	10
KB2-04				調査済		860		500		910		3900		1100	1600	75
KB2-05	覆 土(0.9m)		1000	740		5800		5300		6400	64	7.9		8.3	3.2	0.5
KB2-06				覆 土(0.9m)		900		1100		1000		900	740	390	9.6	11
KB2-07	覆 土(0.9m)			1100		840		2000	87	16		4.2		23	2.5	0.26
KB2-08				覆 土(0.9m)		600		5900	以深は掘進不可							
KB2-09				覆 土(0.9m)		460000		3700	360	520	以深は掘進不可					
KB2-10				覆 土(0.9m)		20000		12000	以深は掘進不可							
KB2-11	覆 土(0.9m)		15	以深は掘進不可												
KB2-12				調査済		17		1700		900		660		1400	8800	1.3
KB2-13	覆 土(0.9m)		1200	9.8		1400		3300	160	29		0.66		76	7.3	0.30
KB2-14	覆 土(0.9m)		210	400		1800	1700	720		410		23		2.2	0.10	2.4
KB2-15	覆 土(0.9m)		31	150		490		8600		1100	24	24		8.0	1.0	
KB2-16	覆 土(0.9m)		160	410		280		4300		2100	30	7.0		17	100	
KB2-17	覆 土(0.9m)		2600	以深は掘進不可												
KB2-18	調査済			16		25		130		8300	37000	770		2.3	900	3.6
KB2-19	調査済	13		12		170		23000	160000	160		68		23	27	160
KB2-20	覆 土(0.9m)		1000	240		960		3900		140000		4600	160	640	92	59
KB2-21	覆 土(0.9m)		830	230		1500		180000		8500		14000		11000	50	66
KB2-22	覆 土(0.9m)		370	330		1400		480000		5300		4300		2000	7200	990
KB2-23	覆 土(0.9m)		430	69		410		6300		14000		1900		1100	11	53
KB2-24	覆 土(0.9m)		1100	8.6		760		1200	2200	890		12		14	7.9	8.2
KB2-25	覆 土(0.9m)		420	610		80		28		7.3		3.2		1.4	0.10	
KB2-26	覆 土(0.9m)		300	340		870		2500	4100	630		5.4		1.6	0.18	
KB2-27	調査済	25	27	660		3100		40000		170000		650000		1300	2000	860
KB2-28	調査済			530		4400		2100		84000		100000		640000	2100	2900
KB2-29	調査済			42		1800		4800		7100	210	650		450	8.2	2.3
KB2-30	調査済			640		5800		7300		1100		5100		660000	7400	4000
KB2-31	覆 土(0.9m)		630	28		2600		32000		2300		110000		10000	9400	90
KB2-32	覆 土(0.9m)		480	120		1700		1900		9500		13000		32000	280	26

深度方向ダイオキシン類測定結果

単位:pg-TEQ/g

地点番号	盛土部(基準面上部)			盛土部以深(基準面下部)														
	表層	0.5m	1.5m	表層	中間点(0.5m)	1m	中間点(1.5m)	2m	中間点(2.5m)	3m	中間点(3.5m)	4m	中間点(4.5m)	5m	6m	7m		
KB2-33	覆 土(0.9m)		470	55		2600		1400		6000		8100		7300	71	5.0		
KB2-34	覆 土(0.9m)		390	130		530		600		12000		5200	1900	110	14	6.3		
KB2-35	覆 土(0.9m)		890	210		480		340		130		15		10	40			
KB2-36	覆 土(0.9m)		490	1300	370	400	340	以深は掘進不可										
KB2-37	調査済			220		5.3		33000		2900	1700	130		110	11000	470		
KB2-38	覆 土(0.9m)		9.1	510		220		16000		5600		2200	1600	30	490000	37		
KB2-39	覆 土(0.9m)		490	1100		10000		8700		1200	480	890		400	380	38		
KB2-40	覆 土(0.9m)		760	480		6500		14000		12000		1300	17000	310	19000	620		
KB2-41	覆 土(0.9m)		320	1000		2800		4200	140	950		400		320	3900	7.5		
KB2-42	覆 土(0.9m)		440	220		6800		18000		11000		6200		5900	42	450		
KB2-43	覆 土(0.9m)		450	160		540		550		810		5400		10000	350	35		
KB2-44	覆 土(0.9m)		870	1100	490	以深は掘進不可												
KB2-45	覆 土(0.9m)		270	12000	37	17		910		2900		8700	300	460	190	52		
KB2-46	覆 土(0.9m)		370	250		3.0		510		15		170		1900	420	0.80		
KB2-47	覆 土(0.9m)		460	3200		1300		5500	390	110		340		97	4900	11		
KB2-48	覆 土(0.9m)		280	5.7		9.1		960		62		33		1700	600	39		
KB2-49	覆 土(0.9m)		560	170		300		67		7300		23000		7800	74	8.0		
KB2-50	覆 土(0.9m)		700	41		410		43		8200		15000	5500	62	6.2	16		
KB2-51	覆 土(0.9m)		430	310		14000		940		350		66		3000	93	69		
KB2-52	覆 土(0.9m)		36	330		16		6000		33000		1200	6800	44	7300	2.3		
KB2-53	覆 土(0.9m)		810	2700	3800	45		230		140		21		870	39	4.9		

: 環境基準値(1000pg-TEQ/g以下)を超過している箇所

