

豊島五丁目団地内区有施設の土壤汚染調査の結果報告について
(お 知 ら せ)

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

平成17年8月に、豊島地区内区有施設の土壤汚染調査の中間報告をお知らせしましたが、このたび、豊島東保育園、東豊島公園（北側）、旧豊島東小学校の調査結果がまとまりましたのでお知らせします。

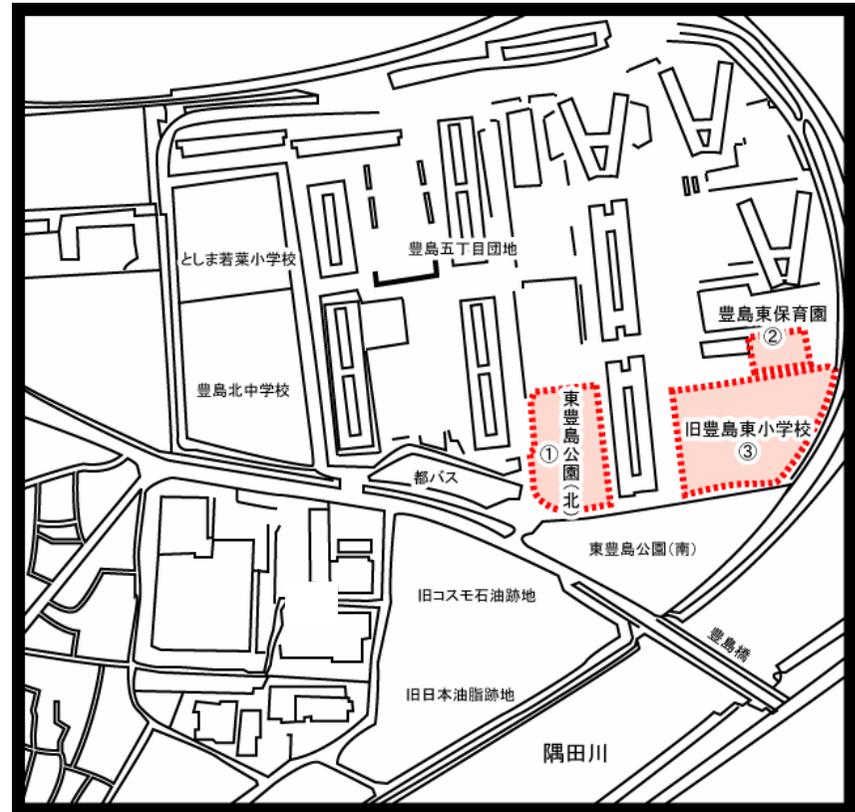
中間報告に基づき汚染の範囲と深度をさらに詳細に調べたところ、ダイオキシン類の最高値と採取深度については、3施設とも前回お知らせした数値とほぼ同様の結果となりました。

なお、旧豊島東小学校につきましては、東京都環境確保条例で義務づけられている、重金属類の調査を概況調査に引き続き実施したところ、概況調査と同様に「ふっ素」「砒（ひ）素」「セレン」が、土壤汚染処理基準を超過して測定されました。今後、東京都環境確保条例に基づき調査結果を東京都へ報告していきます。

今回、土壤汚染調査の結果を報告する施設は、下表のとおりです。

番号	施設名	場所(右図参照)	数値等(別表参照)
1	東豊島公園(北)	右図一①	別表1-1、1-2
2	豊島東保育園	右図一②	別表2
3	旧豊島東小学校	右図一③	別表3-1、3-2

※いずれの施設も、ダイオキシン類等の飛散防止措置と立入禁止措置を継続しています。引き続きご理解とご協力をいただきますようお願い申し上げます。



〔概況図〕

[お問合せ先]

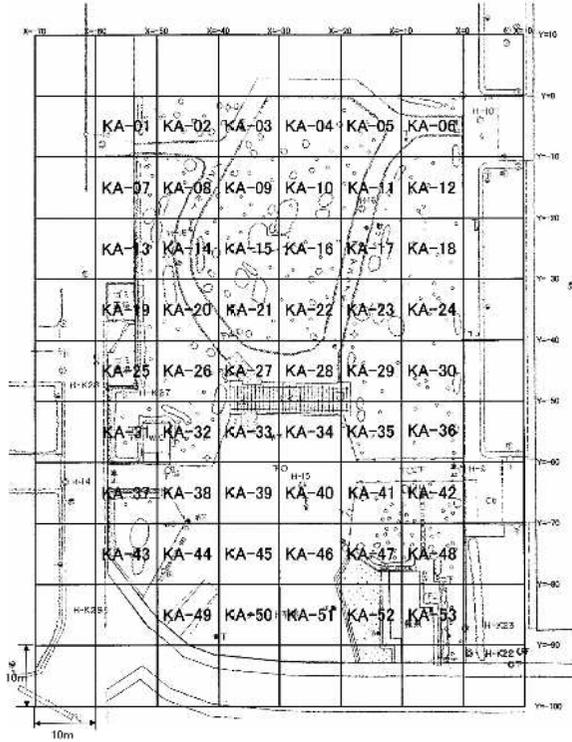
北区役所担当課(北区区有施設に関すること)

- ・全般について
危機管理課 電話03-3908-1121 (直通)
- ・旧豊島東小学校に関すること
企画課 電話03-3908-1104 (直通)
- ・豊島東保育園に関すること
保育課 電話03-3908-9127 (直通)
- ・東豊島公園に関すること
道路公園課 電話03-3908-9275 (直通)
- ・土壤汚染全般に関すること
環境課 電話03-3908-8611 (直通)

東豊島公園(北)

別表1-1

ダイオキシン類

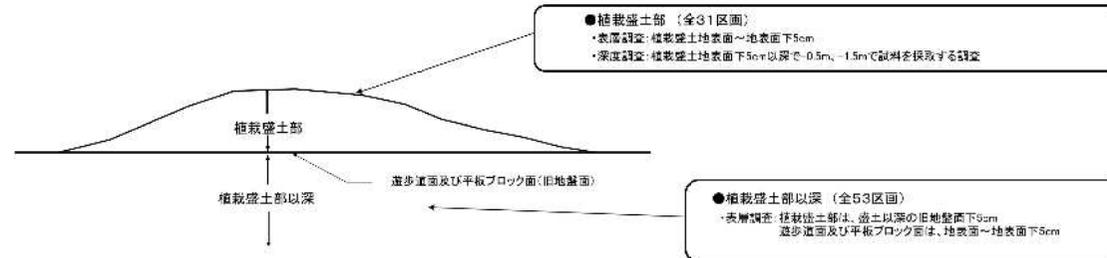


地点	植栽盛土部の分析結果			植栽盛土部以深の分析結果												
	① (表層)	② (0.5m)	③ (1.0m)	④ (表層)	⑤ (中間点)	⑥ (1m)	⑦ (中間点)	⑧ (2m)	⑨ (中間点)	⑩ (3m)	⑪ (中間点)	⑫ (4m)	⑬ (中間点)	⑭ (5m)	⑮ (6m)	⑯ (7m)
KA-01	230	2000	-	1100	-	2200	-	20000	-	36000	-	160	-	120	-	-
KA-02	1900	☆ 280	-	270	-	330	-	130000	36000	2800	900	540	-	140	-	-
KA-03	-	-	-	1800	-	350	-	6000	-	11000	40000	610	-	16	-	-
KA-04	-	-	-	1000	-	29000	15000	3400	1500	81	-	4.0	-	☆ 77.0	-	-
KA-05	-	-	-	630	-	18	-	13	-	13	-	0.19	-	0.14	-	-
KA-06	-	-	-	1400	4400	520	-	6.7	-	850	-	21	-	0.55	-	-
KA-07	27	1300	-	190	-	1300	85	770	-	31	-	140	-	170	-	-
KA-08	-	-	-	5800	95	100	-	96	-	150	-	1000	170	59	-	-
KA-09	750	13	-	5.1	-	360	-	180	-	380	-	440	-	230	-	-
KA-10	190	1400	130	☆ 1.5	-	590	-	500	-	220	-	120	-	0.66	-	-
KA-11	1200	660(0.2)	-	720	-	1900	-	1100	160	6.2	-	0.26	-	4.8	-	-
KA-12	290	920	-	2700	82	370	-	680	-	680	-	37	-	0.14	-	-
KA-13	170	1500(0.4)	-	960	-	730	-	330	-	620	-	9.1	-	3.3	-	-
KA-14	-	-	-	2500	-	120	-	☆ 2200	1300	25	-	2.8	-	0.55	-	-
KA-15	250	29	5.2	570	-	940	-	26	-	2.7	-	55	-	200	-	-
KA-16	1400	13	-	5900	-	250	-	3400	2700	91	-	55	-	6800	13	46
KA-17	-	-	-	220	-	920	-	1100	17	5.3	-	4.1	-	2.1	-	-
KA-18	220	5300	-	420	-	1600	2900	520	-	510	-	68	-	3.3	-	-
KA-19	100	140	-	32	-	280	-	1000	720	610	-	24	-	2500	0.26	0.037
KA-20	-	-	-	940	-	180	-	10	-	2.5	-	2.4	-	0.88	-	-
KA-21	390	67	-	0.24	-	670	-	11	-	2100	18	3.8	-	29	-	-
KA-22	760	680(0.3)	-	670	-	380	-	110	-	240	-	2.9	-	3.7	-	-
KA-23	670	1300	-	470	-	3900	910	450	-	11	-	40	-	0.10	-	-
KA-24	19	2400	1100	420	-	2800	-	1900	270	180	-	44	-	1.9	-	-
KA-25	95	260	-	210	-	580	-	52	-	12	-	2.2	-	2.5	-	-
KA-26	28	470	-	2100	240	26	-	620	-	170	-	3.9	-	1.4	-	-
KA-27	-	-	-	710	-	670	-	460	-	480	-	9.1	-	2.3	-	-
KA-28	-	-	-	800	-	120	-	63	-	14	-	12	-	1.7	-	-
KA-29	290	5600	-	960	-	550	-	390	-	33	-	8.1	-	2.9	-	-
KA-30	680	120	1100	9.0	-	730	-	280	-	2.5	-	120	-	0.60	-	-

※ 環境基準値 1000pg-TEQ/g 単位: pg-TEQ/g

*** () ** 植栽盛土高が0.5mに満たないため () の数値で報告した測定値です。

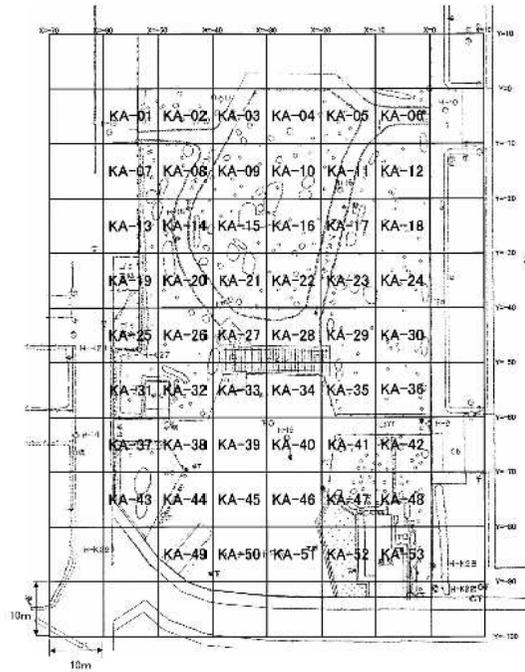
※ ☆印の数値は、中間報告から変更しています。正しい数値を今回お示ししています。



東豊島公園(北)

別表1-2

ダイオキシン類



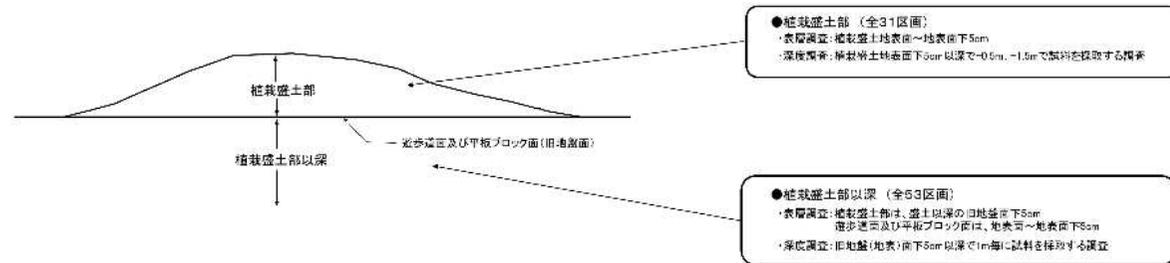
地点	植栽盛土部の分析結果			植栽盛土部以深の分析結果												
	① (表層)	② (0.5m)	③ (1.5m)	④ (表層)	⑤ (中間点)	⑥ (1m)	⑦ (中間点)	⑧ (2m)	⑨ (中間点)	⑩ (3m)	⑪ (中間点)	⑫ (4m)	⑬ (中間点)	⑭ (5m)	⑮ (6m)	⑯ (7m)
KA-31	61	45	-	2000	-	1200	1600	900	-	35	-	130	-	1.9	-	-
KA-32	120	1900	-	1800	-	1000	1400	74	-	1.3	-	35	-	2.2	-	
KA-33	-	-	-	☆ 330	-	2100	-	37000	120	160	-	7.2	-	1.1	-	
KA-34	-	-	-	650	-	78	-	56	-	2.6	-	0.98	-	4.1	-	
KA-35	480	1500	-	1000	-	530	-	24000	-	3800	110	1.1	-	3.9	-	
KA-36	2100	1000	-	150	-	6100	-	5300	19	1.5	-	☆ 9.6	-	90	-	
KA-37	13	2700	-	610	-	1600	1100	980	-	430	-	43	-	4.7	-	
KA-38	-	-	-	38	-	11000	51	200	-	180	-	6.6	-	3.5	-	
KA-39	-	-	-	76	-	150	-	2400	450	460	-	9.0	-	3.1	-	
KA-40	-	-	-	1400	-	140	-	1500	51	25	-	38	-	7.0	-	
KA-41	110	3000	-	1800	-	25	-	24000	83	43	-	87	-	4.2	-	
KA-42	1400	750	-	4500	-	7600	20000	☆ 120	-	7.0	-	1200	72	720	-	
KA-43	23	270	-	1800	-	1300	-	4900	-	7500	-	1100	35	14	-	
KA-44	-	-	-	75	-	24	-	1800	100	100	-	42	-	7.1	-	
KA-45	-	-	-	7400	2300	120	-	3700	2100	65	-	28	-	30	-	
KA-46	-	-	-	970	-	1500	-	18000	59	2000	160	130	-	1.1	-	
KA-47	300	300	-	660	-	11000	-	3000	690	64	-	17	-	12	-	
KA-48	350	7200	-	14000	-	3700	-	3700	2500	150	-	11	-	250	-	
KA-49	-	-	-	200	-	1500	-	8400	14000	740	-	5.1	-	3.7	-	
KA-50	-	-	-	39	-	1400	42	25	-	31	-	3.5	-	6.1	-	
KA-51	-	-	-	170	-	9900	15000	1900	11000	780	-	360	-	3000	1500	
KA-52	-	-	-	4.1	-	87	-	140000	2900	960	-	200	-	6	-	
KA-53	3800	4900(0.3)	-	4200	-	7100	-	28000	120	830	-	620	-	-	-	

※ 環境基準値 1000pg-TEQ/g

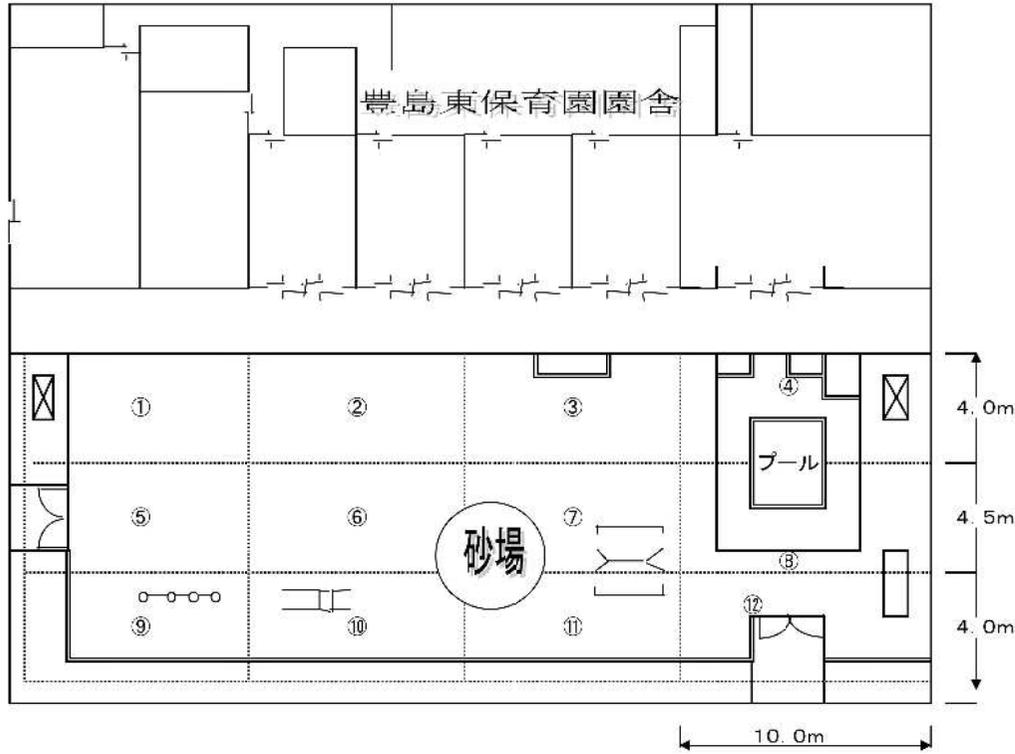
単位:pg-TEQ/g

※ * * * : ...植栽盛土高が0.5mに満たないため()の単位で調査した測定値です。

※ ☆印の数値は、中間報告から変更しています。正しい数値を今回お示しています。



豊島東保育園



ダイオキシン類

深度	0.05m	中間点	1m	中間点	2m	中間点	3m	中間点	4m	中間点	5m
No.1	3,800	-	1,500	700	2.5	-	2.0	-	0.31	-	0.0037
No.2	4,700	-	2,000	3,000	400	-	2.2	-	0.32	-	0.18
No.3	☆5,300	-	1,400	4,800	89	-	☆51	-	61	-	0.35
No.4	3,100	2,600	830	-	3.2	-	3.9	-	6.6	-	0.0012
No.5	☆6,800	-	14,000	-	1,100	3.0	6.5	-	☆1.0	-	0.38
No.6	3,800	10,000	600	-	190	-	3.9	-	1.8	-	2.3
No.7	40	-	1,100	350	2.3	-	1.3	-	1.2	-	5.0
No.8	1,000	-	1,100	79	210	-	2.5	-	☆0.37	-	20
No.9	6,400	-	2,400	45	9.9	-	2.8	-	6.1	-	0.22
No.10	6,200	-	2,800	4,800	21	-	☆3.9	-	26	-	0.14
No.11	1,300	6,100	810	-	☆84	-	0.47	-	23	-	0.32
No.12	1,800	820	200	-	20	-	0.66	-	0.11	-	☆0.066

※環境基準値 1000pg-TEQ/g

単位:pg-TEQ/g

☆印の数値は、中間報告から変更しています。正しい数値を今回お示しています。

アスファルト舗装面を取り除いた土壌面を表層面としました。

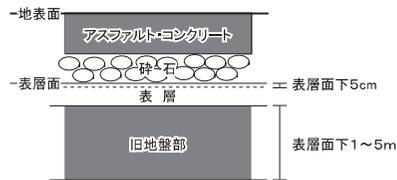
旧豊島東小学校

ダイオキシン類調査結果

区画	地点	表層調査 (表層面下5cm)		深度調査(表層面下1~5m)									
		中間	1m	中間	2m	中間	3m	中間	4m	中間	5m		
1	3,300	1	—	24,000	4,300	930	—	130	—	15	—	0.63	
		3	—	4,500	2,100	770	—	130	—	48	—	1.6	
		4	—	4,000	93	17	—	120	—	25	—	9.4	
		5	—	2,600	910	95	—	9.3	—	47	—	2.8	
		6	600	480	—	910	—	150	—	4.0	—	1.4	
		7	—	2,700	—	45,000	26,000	690	—	35	—	480	
		8	—	6,200	12,000	55	—	71	—	8.9	—	1.9	
		9	600	650	—	870	—	310	—	6.2	—	4.3	
		2	1,700	1	—	1,600	1,200	110	—	110	—	66	—
2	—			78	—	21	—	32	—	47	—	8.2	
3	—			4,200	—	5,400	6,400	350	—	46	—	7.6	
4	—			4,800	—	1,500	73	9.7	—	11	—	2.7	
5	—			3,100	—	2,700	—	1,400	890	370	—	51	
6	—			2,500	1,500	660	—	22	—	4.0	—	1.3	
7	—			1,600	—	1,900	390	180	—	12	—	15	
8	—			1,500	—	64,000	—	22,000	—	2,400	25	30	
9	—			1,100	—	1,100	—	2,500	28	8.6	—	8.9	
3	2,300 [*]	1	—	270	—	6,700	35	63	—	1.2	—	1.8	
		2	2,000	670	—	410	—	16	—	1.7	—	2.1	
		3	2,300	180	—	11	—	1.5	—	130	—	1.5	
		4	—	1,200	—	4,500	17	1.7	—	2.0	—	1.0	
		5	—	880	—	5,000	2,800	640	—	2.3	—	2.7	
		6	—	1,700	6.6	69	—	21	—	15	—	2.0	
		7	—	1,400	—	4,900	7.4	20	—	22	—	1.2	
		8	—	4,700	—	18,000	24	120	—	2.2	—	3.4	
		9	—	1,400	2,300	740	—	210	—	21	—	2.3	
4	980 [*]	1	68	27	—	83	—	8,700	470	18	—	31	
		2	—	1,800	820	19	—	780	—	520	—	18	
		3	—	9,100	610	110	—	650	—	90	—	22	
		4	—	4,800	—	330	—	8,500	5,600	440	—	19	
		5	1,300	640	—	1,000	1,300	29	—	3.5	—	5.0	
		6	—	2,400	740	42	—	1,000	—	130	—	2.2	
		7	—	4,000	280	27	—	17	—	4.6	—	0.17	
		8	—	1,600	—	14,000	100	51	—	7.3	—	1.2	
		9	—	13,000	—	1,500	370	11	—	240	—	1.2	
5	11,000	1	—	2,700	—	5,900	330	13	—	2.1	—	4.1	
		2	—	20,000	10,000	6,200 [*]	—	16	—	15	—	3.7	
		3	—	34,000	3,300	740	—	38	—	28	—	6.8	
		4	—	7,700	—	4,800	25	7.7	—	13	—	1.9	
		5	—	960	—	3,800	39	20	—	0.99	—	1.2	
		6	—	2,500	—	7,000	170	620	—	1.6	—	160	
		7	—	12,000	4,300	390	—	2.9	—	15	—	1.9	
		8	—	7,900	2,100	67	—	15	—	17	—	8.3	
		9	—	13,000	—	2,700	1,900	840	—	39	—	22	
6	7,500	1	—	24,000	—	4,200	310	220	—	11	—	3.1	
		2	—	2,800	—	2,700	290	3.3	—	9.2	—	110	
		3	—	7,000	3,700	590	—	12	—	5.2	—	0.46	
		4	—	14,000	270	54	—	12	—	1.8	—	15	
		5	—	7,700	1,100	7.7	—	8.4	—	16	—	5.6	
		6	—	4,300	—	13,000	36	7.4	—	9.4	—	0.42 [*]	
		7	—	240	—	4,100	—	1,800	300	16	—	1.4	
		8	—	2,800	—	21,000	19,000	890	—	130	—	100	
		9	—	2,800	—	21,000	19,000	890	—	130	—	100	

単位:pg-TEQ/g
※環境基準値:1,000pg-TEQ/g

- 表層調査
30×30m区画の全11地点において表層面下5cmを採取し5点混合により調査。
 - 深度調査
10×10m区画の全80地点において表層面下1mから5mまで(旧地盤部分)を1m毎に採取し調査。
- 注1) 地点1-2は高圧線等埋設管近傍のため試料採取を中止した。
注2) 表層及び旧地盤部は以下の図に示すとおりであり、地表面がアスファルト舗装、コンクリート等で覆われている場合や、砕石層がみられる場合はそれらを取り除いた土壌面を表層面とした。



※ ☆印の数値は、中間報告から変更しています。正しい数値を今回お示しています。

区画	地点	表層調査 (表層面下5cm)		深度調査(表層面下1~7m)													
		中間	1m	中間	2m	中間	3m	中間	4m	中間	5m	中間	6m	中間	7m		
7	3,000	1	—	5,600	4,300	290	—	32	—	83	—	11	—	—	—	—	
		2	—	3,600	—	7,000	33	38	—	48	—	2.2	—	—	—	—	
		3	—	3,000	2,200	9.6	—	51	—	11	—	2.5	—	—	—	—	
		4	—	920	—	1,600	—	2,200	—	1,900	—	13,000	1,100	200	9.9	73	
		5	—	3,700	—	45,000	35,000	56	—	55	—	56	—	—	—	—	
		6	—	11,000	450	6.3	—	62	—	4.1	—	1.6	—	—	—	—	
		7	—	1,800	—	240,000	2,100	68	—	87	—	39	—	—	—	—	
		8	—	14,000	1,400	350	—	86	—	21	—	2.7	—	—	—	—	
		9	—	12,000	36	11	—	1.1	—	19	—	1.9	—	—	—	—	
8	370	1	—	10,000	61	410	—	10,000	5,800	59	—	15	—	—	—		
		2	—	77	—	330	—	150	—	100	—	4.8	—	—	—		
		3	—	4,600	34	45	—	470	—	98	—	2.3	—	—	—		
9	3,100	1	—	3,700	1,100	200	—	3.3	—	13	—	15	—	—	—		
		2	—	5,400	—	7,200	66	76	—	9.0	—	11	—	—	—		
		3	—	20,000	1,300	150	—	8.3	—	11	—	63	—	—	—		
		4	—	3,300	2,700	100	—	54	—	1.9	—	3.8	—	—	—		
		5	—	11,000	1,700	670	—	300	—	39	—	67	—	—	—		
		6	9,900	1,000	—	750	—	6.0	—	13	—	87	—	—	—		
10	3,200	1	—	3,800	—	1,400	3.2	3.0	—	3.2	—	6.7	—	—	—		
		2	—	3,400	—	3,100	560	130	—	4.6	—	24	—	—	—		
		3	—	2,700	94	74	—	8.3	—	0.16	—	0.29	—	—	—		
		4	—	1,700	150	9.9	—	0.89	—	1.1	—	0.39	—	—	—		
		5	—	5,300	24,000	140	—	290	—	37	—	4.8	—	—	—		
		6	—	11,000	12	10	—	9.3	—	24	—	1.5	—	—	—		
11	2,700	1	—	12,000	210	99	—	32	—	4.1	—	1.4	—	—	—		
		2	510	970	—	710	—	70	—	16	—	3.2	—	—	—		
		3	—	4,900	1,800	190	—	100	—	25	—	1.5	—	—	—		

