

(別紙 3) 本件園庭使用状況表

(平成23年)

年月	月の園庭使用日数	0~2歳児の合計使用時間	3~5歳児の合計使用時間	月の合計使用時間	1日当たり平均使用時間	月の最長使用時間
H23/6	15	295	665	960	64.0	105
H23/7	9	457	665	1280	91.4	110
H23/8	14	353	720	880	78.8	110
H23/9	14	127	590	717	51.2	105
H23/10	14	120	550	670	47.9	95
H23/11	17	265	785	1000	58.8	105
H23/12	12	292	257	549	45.8	75

※7月及び8月については、「0~2歳児の合計使用時間」欄と「3~5歳児の合計使用時間」欄の合計と「月の合計使用時間」欄の数値が異なるが、これは園庭で2クラスが同時にプールを利用していたことがあることに基づくものである。

(平成24年)

年月	月の園 庭使用 日数	0~2歳 児の合 計使用 時間	3~5歳 児の合 計使用 時間	月の合 計使用 時間	1日当 たり平均 使用時 間	月の最 長使用 時間
H24/1	11	218	186	404	36.7	73
H24/2	7	175	150	325	46.4	80
H24/3	10	221	180	401	40.1	75
H24/4	4	70	85	155	38.8	45
H24/5	13	353	165	518	39.8	65
H24/6	9	120	255	375	41.7	45
H24/7	12	590	720	880	73.3	110
H24/8	15	728	1200	1280	85.3	105
H24/9	6	93	52	145	24.2	43
H24/10	12	225	160	385	32.1	65
H24/11	4	80	80	160	40.0	50
H24/12	5	60	110	170	34.0	40

※7月及び8月については、「0~2歳児の合計使用時間」欄と「3~5歳児の合計使用時間」欄の合計と「月の合計使用時間」欄の数値が異なるが、これは園庭で2クラスが同時にプールを利用していたことがあることに基づくものである。

(平成25年)

年月	月の園 庭使用 日数	0~2歳 児の合 計使用 時間	3~5歳 児の合 計使用 時間	月の合 計使用 時間	1日当 たり平均 使用時 間	月の最 長使用 時間
H25/1	8	180	222	352	44	65
H25/2	9	129	125	254	28.2	45
H25/3	5	65	83	148	29.6	40
H25/4	10	65	320	385	38.5	45
H25/5	7	105	136	241	34.4	65
H25/6	7	123	125	248	35.4	63
H25/7	10	308	538	676	67.6	108
H25/8	12	445	959	1130	94.1	105
H25/9	9	85	160	245	27.2	45
H25/10	5	60	137	197	39.4	60

※7月及び8月については、「0~2歳児の合計使用時間」欄と「3~5歳児の合計使用時間」欄の合計と「月の合計使用時間」欄の数値が異なるが、これは園庭で2クラスが同時にプールを利用していたことがあることに基づくものである。

	0歳児	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児	5歳児	合計
H25/11	1	5	0	0	1	4	11
H25/12	1	3	0	1	1	4	10

※平成25年11月~平成27年12月については、上記の平成25年10月までと同様の記録が見当たらないため、各クラスの日報から園庭に出た回数のみをリストアップしている(被告第4準備書面7~8頁)。

(平成26年)

	0歳児	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児	5歳児	合計
H26/1	3	2	0	2	2	5	14
H26/2	1	0	0	1	1	4	7
H26/3	3	6	0	1	0	5	15
H26/4	2	6	0	5	5	3	21
H26/5	5	5	0	5	3	5	23
H26/6	2	4	0	4	4	2	16
H26/7	7	6	8	6	5	10	42
H26/8	6	8	5	6	6	7	38
H26/9	0	0	0	2	1	1	4
H26/10	2	0	0	2	2	0	6
H26/11	2	3	0	1	2	1	9
H26/12	3	2	0	0	1	0	6

※平成25年11月～平成27年12月については、上記の平成25年10月までと同様の記録が見当たらないため、各クラスの日報から園庭に出た回数のみをリストアップしている（被告第4準備書面7～8頁）。

(平成27年)

	0歳児	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児	5歳児	合計
H27/1	3	2	0	3	4	4	16
H27/2	3	4	0	3	1	3	14
H27/3	5	3	0	1	0	0	9
H27/4	2	2	0	1	4	5	14
H27/5	3	2	0	4	9	6	24
H27/6	2	4	0	2	6	3	17
H27/7	7	9	7	10	6	8	47
H27/8	5	1	4	3	4	4	21
H27/9	1	0	0	1	1	1	4
H27/10	2	1	0	3	7	1	14
H27/11	2	2	0	0	3	2	9
H27/12	3	3	0	3	4	3	16

※平成25年11月～平成27年12月については、上記の平成25年10月までと同様の記録が見当たらないため、各クラスの日報から園庭に出た回数のみをリストアップしている（被告第4準備書面7～8頁）。

(平成28年)

月	月の園 庭使用 日数	0~2歳児 の合計使 用時間	3~5歳児 の合計使 用時間	月の合計使 用時間	1日当たり 平均使用時 間
1月	10	0:55	6:43	7:38	0:45
2月	12	2:10	6:20	8:30	0:42
3月	14	8:33	4:15	7:48	0:33
4月	12	8:10	4:49	7:59	0:39
5月	12	5:21	1:58	7:14	0:36
6月	13	2:28	7:04	9:32	0:44
7月	11	5:06	3:15	8:21	0:45
8月	11	7:52	6:11	14:03	1:16
9月	10	3:51	8:18	7:09	0:42
10月	14	3:08	6:35	9:38	0:41
11月	13	5:07	2:48	7:50	0:36
12月	10	3:47	1:29	5:16	0:31

(平成29年)

月	月の園 庭使用 日数	0~2歳児 の合計使 用時間	3~5歳児 の合計使 用時間	月の合計使 用時間	1日当たり 平均使用時 間
1月	15	5:39	2:06	7:45	0:31
2月	12	8:17	8:10	6:27	0:32
3月	10	5:41	0:45	6:26	0:38
4月	13	3:03	5:31	8:34	0:39
5月	11	3:13	2:44	5:57	0:32
6月	13	4:15	3:55	8:10	0:37
7月	12	10:24	9:58	20:22	1:41
8月	10	7:40	6:00	13:40	1:22
9月	2	1:26	0	1:26	0:43
10月	6	1:55	1:40	3:35	0:35
11月	15	6:42	3:16	9:58	0:39
12月	12	5:12	2:48	8:00	0:40

(平成30年)

月	月の園 庭使用 日数	0~2歳児 の合計使 用時間	3~5歳児 の合計使 用時間	月の合計使 用時間	1日当たり 平均使用時 間
1月	2	0	0:51	0:51	0:25
2月	10	2:18	3:10	5:28	0:32
3月	8	3:42	0:35	4:17	0:32
4月	7	1:30	2:32	4:02	0:34
5月	9	3:50	0:58	4:48	0:32
6月	9	1:50	2:37	4:27	0:29
7月	0	0	0	0	0
8月	12	7:00	7:29	14:29	1:12
9月	3	1:20	0:25	1:45	0:35
10月	9	4:18	0	4:18	0:28
11月	9	3:46	0:25	4:11	0:27
12月	4	2:12	0	2:12	0:33

(平成31年・令和元年)

月	月の園庭使用日数	0~2歳児の合計使用時間	3~5歳児の合計使用時間	月の合計使用時間	1日当たり平均使用時間
1月	7	3:45	0	3:45	0:32
2月	0	0	0	0	0
3月	4	3:06	0	0	0:46

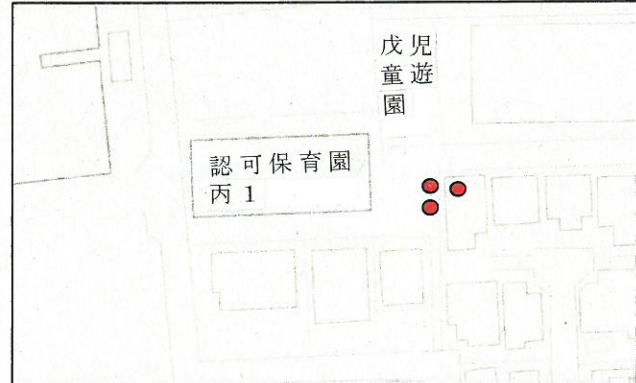
月	0歳児	1歳児	2歳児	3歳児	4歳児	5歳児
4月	2	8	8	4	4	0
5月	9	8	10	6	9	0
6月	0	0	0	4	8	8
7月	0	1	0	3	4	0
8月	0	0	0	3	11	0
9月	0	0	3	0	0	0
10月	2	0	0	0	0	0
11月	1	1	1	0	0	1
12月(15日まで)	0	0	0	0	0	0

※4月以降は、夏のプール遊びを除いて、園庭使用を栽培活動に限り、園庭に出る園児の数を従前の約2分の1（最大12名）に制限したことで、相応の効果があることが見込まれるため、詳細な記録は控えており、園庭に出た回数のみ記録していた。

認可保育園丙2

練馬区環境まちづくり事業本部
環境部環境課

- 1.測定日時 平成23年12月21日(水) 10:10~11:50
- 2.測定方法 JIS Z 8731 (騒音レベル測定法)
- 3.測定場所 認可保育園丙2 (下図参照)
住所:東京都練馬区(以下住所省略)



- 4.測定内容 園庭で遊ぶ子供の声等
敷地境界周辺における高さ1.5m, 4.7m, 2階室内の3箇所の測定
- 5.測定結果

	グラフ No.	時刻 時:分:秒	測定条件	騒音レベル <dB>			屋内条件
				高さ1.5m	高さ4.7m	屋内	
園児が園庭に居る間	①	10:40:09	L _{A eq}	61.7	61.0	54.6	2階部屋内窓開
		↓	L _{A 5}	67.4	65.7	59.8	
			L _{A MAX}	71.3	70.3	67.0	
			10:44:09	L _{A 50}	58.8	59.1	
	②	10:49:55	L _{A eq}	61.0	60.3	36.7	2階部屋内窓閉
		↓	L _{A 5}	66.5	65.0	40.9	
			L _{A MAX}	71.5	70.3	43.2	
			10:51:44	L _{A 50}	57.9	57.7	
	③	10:56:13	L _{A eq}	60.2	59.5	41.3	階段中央窓部分
		↓	L _{A 5}	66.4	64.8	44.9	
			L _{A MAX}	69.9	67.0	47.3	
			10:57:53	L _{A 50}	57.1	57.8	
園児が屋内に居る間	④	10:58:31	L _{A eq}	48.5	49.7	38.9	階段中央窓部分
		↓	L _{A 5}	51.7	53.9	43.5	
			L _{A MAX}	52.7	54.7	46.4	
			10:59:28	L _{A 50}	47.6	48.9	
	⑤	11:05:30	L _{A eq}	46.4	48.3	41.6	2階部屋内窓開
		↓	L _{A 5}	48.8	51.8	46.4	
			L _{A MAX}	49.9	53.0	48.3	
			11:06:25	L _{A 50}	46.0	47.1	
	⑥	11:19:40	L _{A eq}	50.8	52.1	32.8	2階部屋内窓閉
		↓	L _{A 5}	53.8	55.5	35.6	
			L _{A MAX}	55.3	57.0	36.0	
			11:20:10	L _{A 50}	50.0	51.4	
	⑦	11:33:33	L _{A eq}	48.0	49.3	28.2	2階部屋内窓閉 中心(暗騒音)
		↓	L _{A 5}	51.7	52.8	32.2	
			L _{A MAX}	53.8	56.3	40.2	
			11:35:17	L _{A 50}	47.2	48.6	

本件本測定結果

園庭内の状況		4歳児 の遊び	3歳児 の遊び	3歳児 の遊び
窓の開閉状態(2階西側 6畳間1枚及び階段1枚)		閉塞	閉塞	開放
測定点①	LA5	57	61	60
	LAeq	53	57	57
測定点②	LA5	61	66	65
	LAeq	58	60	60
測定点③	LA5	 	 	57
	LAeq	 	 	52
測定点④	LA5	-	34	41
	LAeq	-	30	37
測定点⑤	LA5	-	28	28
	LAeq	-	25	25
測定点⑥	LA5	-	-	-
	LAeq	-	-	-

注1:単位はデシベル(dB)

注2:測定時間は原則5分間。ただし、測定点⑤の窓開放については1分間

原告ら測定データ抜粋

単位は全てデシベル(dB)

年月日	Leg	LA5	備考
平成19年7月3日	70.5	77.3	
同日	61.9	67.7	
同日	66.3	72.8	
平成19年11月26日	61.5	66.7	
同日	66.9	72.9	
平成20年5月15日	59.4	64.4	
同日	56.5	60.9	
平成20年7月1日	56.1	60.8	
同日	61.3	65.5	
平成20年7月2日	65.0	71.5	
同日	60.8	65.5	
同日	57.2	62.0	
平成20年10月16日	63.3	69.1	
平成20年10月23日	65.2	70.6	
同日	60.1	65.5	
同日	58.1	62.9	
平成21年1月19日	66.0	71.5	
同日	58.5	63.0	
平成23年11月29日	59.2	64.2	3歳
同日	68.4	75.3	5歳
平成23年12月6日	60.3	65.7	3歳
同日	68.4	74.8	5歳
平成23年12月21日	60.1	64.2	2歳→3歳
平成24年2月21日	59.5	64.9	3歳
同日	64.9	70.6	5歳
平成24年6月15日	58.4	63.3	
同日	62.7	68.5	4歳
同日	58.7	63.9	同上
平成24年10月19日	53.8	58.3	0歳
同日	59.3	64.8	3歳
平成25年7月19日	52.4	57.0	
同日	53.2	57.6	
同日	49.9	54.2	
平成25年7月31日	51.0	55.4	
平成26年7月15日	57.3	61.2	
平成27年1月9日	62.9	68.1	4歳
同日	59.5	64.8	3歳
同日	61.3	67.0	5歳
平成27年1月23日	66.3	72.0	4歳
同日	64.4	70.2	5歳
平成27年7月10日	62.5	68.4	4歳
同日	59.5	65.2	3歳
同日	60.2	65.5	5歳
平成27年8月7日	49.7	53.7	
平成27年9月24日	59.1	64.6	3歳
平成27年11月5日	60.4	65.4	4歳
同日	63.3	69.2	5歳
平成28年9月30日	61.1	66.3	4歳
平成28年10月11日	62.9	68.3	5歳
平成29年4月13日	60.8	64.4	3歳
同日	61.8	66.3	4歳
平成29年6月29日	53.4	57.8	3歳
同日	50.6	55.4	4歳
平成30年1月5日	57.7	62.2	3歳
平成30年2月6日	59.2	63.4	3歳

別紙1，別紙2の1及び別紙2の2については記載を省略

5

10

15

20

25