

中野四季の森公園池流れの利用について

中野四季の森公園の池流れでは、平成29年8月に発生したガラス片による利用者の負傷事故を踏まえ、利用ルールを定めた上で、夏季期間において管理を行ったところである。

その際に計測した利用人数や気候状況等を踏まえ、水遊び施設として提供するための管理体制を定めたので報告する。

1. 平成29年度の管理状況

(1) 管理期間

利用者の安全確保と早急な利用再開を行う必要があり、中野四季の森公園の清掃業務委託業者と連携・対応することが最善であると判断し、当該業者との随意契約により8月9日～10月15日の期間で実施した。

(2) 利用時間

9:00～11:00 休憩15分(監視員により点検。利用者を水から出す。)
11:15～13:15 休憩15分(監視員により点検。利用者を水から出す。)
13:30～16:00

(3) 利用状況(別紙1)

①利用期間

- ア 利用者の特に多い日(1日の延べ利用人数が100人以上の日)
- ・8月の雨以外の日
 - ・9月の土日祝日のうち、天候が晴かつ気温が25℃以上の日
- イ 利用者の少ない日(1日の延べ利用人数が50人未満の日)
- ・雨の日
 - ・気温が25℃未満の日
 - ・9月中旬以降の平日、10月

(考察)

- ・気候状況等を踏まえると、7月初旬でも利用者は多いと想定できる。
- ・現状は、GW頃から気温が上がるため、水遊びをする子どもがいる。
- ・9月も気候が整えば土日の利用者は多いが、中旬以降、特に平日の利用者は減る。
- ・10月に入ると25℃に届かない日が多くなり、土日でも利用が少ない。

②利用時間

- ・ 9時時点 1.1人 気候条件が良い日でも0人の時がある。
- ・ 10時時点 8.2人 利用者が増え始める時間帯（現場作業員談）。気候条件が整えば30～40人利用している日もある。
- ・ 15時時点 33.4人 利用者は多い。
- ・ 16時時点 17.6人 徐々に帰り始める時間帯だが、依然として一定数の利用者がいる。

2. 平成30年度の利用について

平成29年度の管理期間で、曜日・気候等に偏りが無いよう数日間を無作為に観測し、利用人数を計測した。その結果及び、例年の気候状況等を考慮し、利用期間、利用時間、管理体制について次のように定める。

(1) 利用期間（別紙2）

4月29日（祝日）または4月最終土曜～9月30日

(2) 監視員の配置期間・配置時間

利用期間のうち、下記日程については利用者が特に多くなることが予想されるため、監視員の配置及び利用時間を設定し管理を行う。

【監視員配置期間】

- ・ 4月29日及び4月最終土日
- ・ 5月、6月の土日祝
- ・ 7月1日～9月第2日曜
- ・ 9月土日祝日

【配置時間】

10：00～12：00 休憩15分（監視員により点検。利用者を水から出す。）

12：15～14：15 休憩15分（監視員により点検。利用者を水から出す。）

14：30～16：30

（参考 じゃぶじゃぶ池の利用時間：10時～正午、13時～16時）

(3) 利用ルール

① (2) の期間及び時間における利用ルール

- ・ サンドルやマリンシューズを履いて池に入ること。（未着用者の利用は禁止）
- ・ ビンやガラス等、ケガの原因となるものを池に持ち込まないこと。
- ・ 保護者は、お子様への安全管理を徹底すること。
- ・ 監視員・清掃作業員の指示に従うこと。

②利用期間のうち、監視員を配置しない期間における利用ルール

利用期間のうち、(2)以外の期間は比較的用户者が少ないことが予想されるため、監視員は配置しない。常駐管理がされないことから、前述①の利用ルールに下記条件のもと利用できることとする。

【追加利用ルール】

- ・小学生以下は、保護者が同伴すること。

(4) 管理体制

業務の合理性・円滑性の観点から、今年度より「中野四季の森公園ほか清掃等及び一般廃棄物処理委託」の中で当該管理を行うこととしており、委託業者による管理を次のとおりとする。

①利用時間前後の対応

- ・危険物等が混入していないか、十分な点検、除去作業を行う。

②配置時間中

- ・監視員を配置し、一定時間ごとに公園清掃作業員と共に危険物等の除去作業を行う。作業の際は一時的に利用者を水から出させる。
- ・利用ルール違反者に対し、声掛けや安全な利用について指導を徹底する。
- ・指導に従わない者に対しては、安全が確保できないため、利用を禁止させる。

③危険物等の混入時

- ・ガラス片の混入など、利用者が怪我をする恐れがある場合、ロープ等により使用禁止措置を行うと共に、水を抜いて危険物等を完全に除去する。(土日祝問わず。)また、速やかに区へ連絡する。
- ・危険物等の除去が完了し安全が確認でき次第、水を入れ利用を開始する。

④雨天時

- ・雨天時は、利用者の有無を確認しながら、臨機応変な管理を行う。

⑤利用期間以外

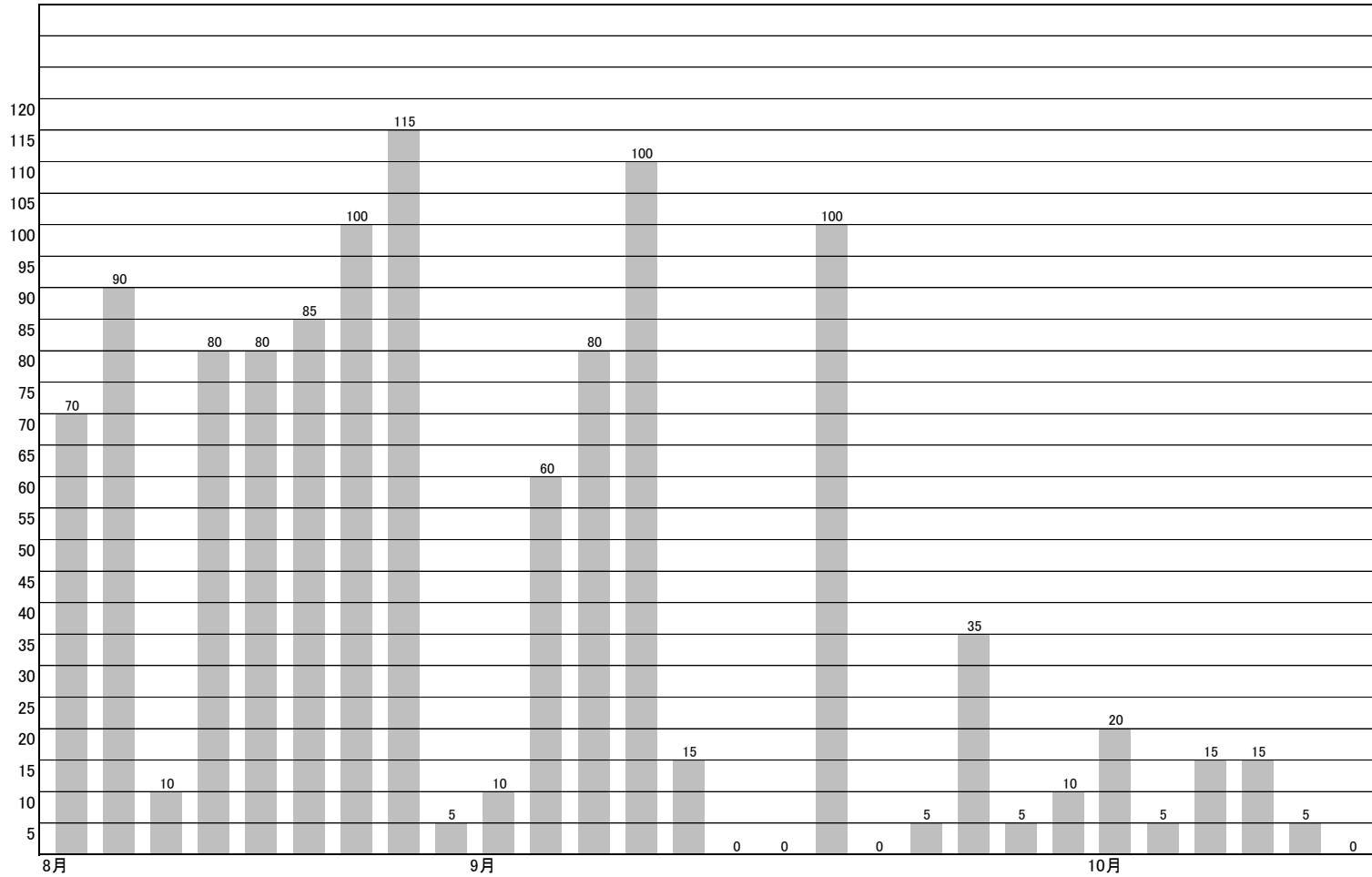
- ・原則利用禁止とする。日常清掃の一環で毎日1回程度、危険物等の確認・除去を行い、利用者がいた場合は水から出るよう指導する。

3. その他

- ・利用期間、利用ルール等について、ホームページへの掲載、現地への掲示等により周知を行う。

1日の時間帯最大利用人数

別紙1



日付	10	12	16	20	22	26	29	30	31	1	3	9	10	13	16	17	18	20	23	24	27	30	1	4	7	8	11	14
曜日	木	土	水	日	火	土	火	水	木	金	日	土	日	水	土	日	月祝	水	土祝	日	水	土	日	火	土	日	水	土
天気	曇	晴	曇/雨	曇/晴	曇/晴	晴/曇	曇	曇/晴	雨/曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇/雨	雨	晴	曇	曇/晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨/晴	曇/晴	曇	雨
気温	28	29	23	29	32	33	32	33	23	27	27	29	30	31	23	21	33	26	24	26	27	24	25	21	22	25	23	15
時間帯最大利用人数	70	90	10	80	80	85	100	115	5	10	60	80	100	15	0	0	100	0	5	35	5	10	20	5	15	15	5	0

月	日	月	火	水	木	金	土	
4月	1	2	3	4	5	6	7	
	8	9	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	20	21	
	22	23	24	25	26	27	28	
	29	30						3
5月			1	2	3	4	5	
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
	27	28	29	30	31			10 21
6月						1	2	
	3	4	5	6	7	8	9	
	10	11	12	13	14	15	16	
	17	18	19	20	21	22	23	
	24	25	26	27	28	29	30	9 21
7月	1	2	3	4	5	6	7	
	8	9	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	20	21	
	22	23	24	25	26	27	28	
	29	30	31					31
8月				1	2	3	4	
	5	6	7	8	9	10	11	
	12	13	14	15	16	17	18	
	19	20	21	22	23	24	25	
	26	27	28	29	30	31		31
9月							1	
	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	
	23	24	25	26	27	28	29	
	30							22 8
								106 50 156

① 監視員を配置し管理する期間(利用者が特に多くなることが予想される期間)

(利用ルール)

- ・サンダルやマリンシューズを履いて池に入ること。(未着用者の利用は禁止)
- ・ビンやガラス等、ケガの原因となるものを池に持ち込まないこと。
- ・保護者は、お子様への安全管理を徹底すること。
- ・監視員・清掃作業員の指示に従うこと。

② 監視員は配置しないが、利用ルールに条件を加えて利用できる期間(①と比較すると利用者は少ないことが予想される期間)

(利用ルール)上記①の利用ルールに以下の条件を加える

- ・小学生以下は、保護者が同伴すること。

※ 上記期間以外の利用は禁止する。