

## 2023年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2023/5/23	(くもり) 発生していません
2023/5/24	(くもり) 3頭確認(初確認)
2023/5/28	(くもり) 5頭確認
2023/5/29	(雨) 20頭確認
2023/5/30	(晴れ) 20~30頭確認
2023/5/31	(晴れ) 30~40頭確認
2023/6/1	(晴れ) 40~50頭確認
2023/6/2	(強雨・強風) 台風接近の為、観察なし
2023/6/3	(くもり時々雨) 30~40頭確認
2023/6/4	(晴れ) 60~70頭確認
2023/6/5	(晴れ) 70~80頭確認 *ピーク
2023/6/6	(強雨) 30~40頭確認
2023/6/7	(晴れ) 50~60頭確認
2023/6/8	(強雨) 20~30頭確認
2023/6/9	(くもり) 20~30頭確認
2023/6/10	(くもり) 40~50頭確認
2023/6/11	(雨) 30~40頭確認
2023/6/12	(雨) 30~40頭確認
2023/6/13	(晴れ) 50~60頭確認
2023/6/14	(晴れ) 30~40頭確認

## 2022年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2022/5/22	晴れ 6頭(初確認)
2022/5/23	晴れ 20~30頭
2022/5/25	晴れ 20~30頭
2022/5/28	晴れ 30~40頭
2022/5/29	晴れ 40~50頭
2022/5/30	晴れ 60~70頭
2022/5/31	晴れ 70~80頭
2022/6/1	晴れ 100頭以上 見ごろ
2022/6/2	晴れ(強風)見ごろ
2022/6/3	曇り時々雨 見ごろ
2022/6/4	曇り時々雨 見ごろ
2022/6/5	曇り 見ごろ **ピーク**
2022/6/6	昼間:大雨・強風 夜:雨・気温低い 見ごろ * 気象条件が悪かったためか前日よりは少なく見えた
2022/6/7	雨・気温低い 見ごろ * 気象条件が悪かったため前日と同じくらいに見えた
2022/6/8	雨・気温低い 見ごろ過ぎ * 前日より少し少なく見えた(気象条件は前々日・前日と同様に悪かった)
2022/6/9	晴れ 見ごろ過ぎ * 気象条件がよかったためか、前日より多く見えた
2022/6/10	晴れ 見ごろ過ぎ * 前日と同じくらいの数が確認できた
2022/6/11	大雨 見ごろ過ぎ * 前日と同じくらいの数が確認できた
2022/6/12	晴れ 見ごろ過ぎ * 前日より多い数が確認できた

**2021年 万葉公園ほたる発生状況**

観察日	発生状況
	コロナの為イベント開催せず、発生確認なし

  

<b>2020年 万葉公園ほたる発生状況</b>	
観察日	発生状況
	万葉公園施設改修工事のため、発生確認なし

## 2019年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2019/5/26	5頭確認(初確認)
2019/5/28	10頭確認
2019/5/30	15～20頭確認
2019/5/31	40～50頭確認
2019/6/1	50～60頭確認
2019/6/2	70～80頭確認
2019/6/3	100頭程度確認
2019/6/4	見ごろ
2019/6/5	見ごろ
2019/6/6	見ごろ(前日より増加) ★ピーク
2019/6/7	強雨のため、観察なし
2019/6/8	見ごろ(強雨のためか6/6より若干少ない感じ)
2019/6/9	見ごろ
2019/6/10	強雨のため、観察なし
2019/6/11	見ごろ過ぎ(数は減少したが、きれいに見られた。強雨で気温が低かった。万葉公園そばの千歳川で天然のほたるが発生しています。)
2019/6/12	見ごろ過ぎ(万葉公園そばの千歳川で天然のほたるが発生している。今後、発生は上流の方へ移動していきます。)

## 2018年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2018/5/27	25頭確認(初確認)
2018/5/28	50頭確認
2018/5/29	50頭確認
2018/5/30	50頭確認
2018/5/31	70～80頭確認(強風)
2018/6/1	100頭程度確認(今年は例年よりも発生が早いです)
2018/6/2	見ごろ ★ピーク
2018/6/3	見ごろ
2018/6/4	見ごろ
2018/6/5	見ごろ
2018/6/6	見ごろ(気温が低く、雨のため見える数は少なかった)
2018/6/7	見ごろ
2018/6/8	見ごろ(強風・雨)
2018/6/9	見ごろ過ぎ
2018/6/10	見ごろ過ぎ
2018/6/11	見ごろ過ぎ
2018/6/12	見ごろ過ぎ
2018/6/13	見ごろ過ぎ

## 2017年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2017/5/24	3頭確認(初確認)
2017/5/28	3頭確認
2017/5/31	10頭確認
2017/6/1	20頭確認
2017/6/2	50頭確認
2017/6/3	50頭確認
2017/6/4	70頭確認
2017/6/5	70頭確認
2017/6/6	70～80頭確認(夜になると気温が低くなる日が続いており、数がなかなか増えてきません。午後8時ごろに活動が一番活発になり、8時を過ぎると葉っぱの裏に隠れて休んでしまい、目で見られる数がぐんと減ります。)
2017/6/7	50頭確認(雨で気温が低かった)
2017/6/8	70～80頭確認
2017/6/9	見ごろ
2017/6/10	見ごろ ★ピーク
2017/6/11	見ごろ

## 2016年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2016/5/25	10頭確認(初確認)
2016/5/26	15～20頭確認
2016/5/29	50～60頭確認
2016/5/31	60～70頭確認
2016/6/1	100頭程度確認
2016/6/2	見ごろ
2016/6/3	見ごろ
2016/6/4	見ごろ ★ピーク
2016/6/5	見ごろ
2016/6/6	見ごろ
2016/6/7	見ごろ(雨が降り気温も低かったため、見える数は前日よりかなり少なかった。千歳川(万葉公園付近)は前日より増えていた。)
2016/6/8	見ごろ過ぎ
2016/6/9	見ごろ過ぎ
2016/6/10	見ごろ過ぎ
2016/6/11	見ごろ過ぎ
2016/6/12	見ごろ過ぎ
2016/6/13	見ごろ過ぎ

## 2015年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2015/5/26	5頭確認(初確認)
2015/5/27	20～30頭確認
2015/5/30	50頭確認
2015/5/31	100頭程度確認
2015/6/1	見ごろ
2015/6/2	見ごろ
2015/6/3	見ごろ
2015/6/4	見ごろ(前日より増えている)
2015/6/5	見ごろ(強雨で気温が低かったため、見える数は前日よりかなり少なかった)
2015/6/6	見ごろ(6/4の夜と同じくらいの数を確認) ★ピーク
2015/6/7	見ごろ(前日と同等程度)
2015/6/8	見ごろ(雨が降り気温が低かったため、前日より数は少なく感じた)
2015/6/9	見ごろ過ぎ
2015/6/10	見ごろ過ぎ
2015/6/11	見ごろ過ぎ
2015/6/12	見ごろ過ぎ
2015/6/13	見ごろ過ぎ
2015/6/14	見ごろ過ぎ
2015/6/15	見ごろ過ぎ
2015/6/16	見ごろ過ぎ



## 2014年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2014/5/26	発生していません
2014/5/28	5頭確認(初確認)
2014/5/29	10頭確認
2014/5/31	15頭確認
2014/6/1	20頭確認
2014/6/2	30頭確認
2014/6/3	40～50頭確認
2014/6/4	50～60頭確認
2014/6/5	強雨で気温が低かったため、確認できる数は少なかった
2014/6/6	強雨・強風のため、確認できる数は少なかった
2014/6/7	100頭程度確認
2014/6/8	見ごろ
2014/6/9	見ごろ ★ピーク
2014/6/10	見ごろ
2014/6/11	強雨・強風のため、確認できる数は少なかった
2014/6/12	見ごろ
2014/6/13	見ごろ過ぎ
2014/6/14	見ごろ過ぎ
2014/6/15	見ごろ過ぎ
2014/6/16	見ごろ過ぎ

## 2013年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2013/5/27	発生していません
2013/5/29	5頭確認(初確認)
2013/6/1	30頭確認
2013/6/2	30頭確認
2013/6/3	30～40頭確認
2013/6/4	50頭確認
2013/6/5	100頭程度確認
2013/6/6	見ごろ
2013/6/7	見ごろ
2013/6/8	見ごろ ★ピーク
2013/6/9	見ごろ
2013/6/10	見ごろ
2013/6/11	見ごろ
2013/6/12	見ごろ
2013/6/13	見ごろ
2013/6/14	見ごろ過ぎ

## 2012年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2012/5/30	発生していません
2012/5/31	発生していません
2012/6/1	7頭確認(初確認)
2012/6/2	15頭確認
2012/6/3	20頭確認
2012/6/4	20頭確認
2012/6/5	30頭確認
2012/6/6	30頭確認
2012/6/7	50頭確認
2012/6/8	50頭確認(強雨・強風)
2012/6/9	30頭確認(気温が低く、前夜より少なく見えた)
2012/6/10	50頭確認
2012/6/11	50頭確認
2012/6/12	30頭確認(気温がとても低く、強風)
2012/6/13	70頭程度確認(そろそろ見ごろ期と思われるが、気温が低いいためか数は増えていない)
2012/6/14	70頭程度確認(そろそろ見ごろ期と思われるが、数は増えていない)
2012/6/15	70頭程度確認(そろそろ見ごろ期と思われるが、数は増えていない)
2012/6/16	70頭程度確認(そろそろ見ごろ期と思われるが、数は増えていない)
2012/6/17	50頭程度確認
2012/6/18	天候不順のためか、ほたるの発生数が増えてきません。17・18日と昼間に蒸し暑い日が続きましたが、数が増えてこないということは、万葉公園に関しては今年は見ごろを迎えないままシーズン終了となりそうです。
2012/6/19	台風のため、未確認
2012/6/20	20頭以下確認(昨夜の台風により数は激減しました)

## 2011年 万葉公園ほたる発生状況

観察日	発生状況
2011/5/27	発生していません
2011/5/30	発生していません
2011/6/1	発生していません
2011/6/3	5頭確認(初確認)
2011/6/4	20頭確認
2011/6/5	10頭確認(気温が低かった)
2011/6/6	50頭確認
2011/6/7	70頭確認
2011/6/8	100頭程度確認
2011/6/9	見ごろ
2011/6/10	見ごろ(強風のため、あまり飛ばず)
2011/6/11	見ごろ
2011/6/12	見ごろ(前日より数は増えた) ★ピーク
2011/6/13	見ごろ
2011/6/14	見ごろ(前日と数は変わらない)
2011/6/15	見ごろ
2011/6/16	見ごろ(雨は降っていたが、数は前日とあまり変わらない)
2011/6/17	見ごろ(前日より減少)
2011/6/18	見ごろ過ぎ
2011/6/19	見ごろ過ぎ
2011/6/20	見ごろ過ぎ