

有馬川ホタル発生状況 (2011. 5. 8~2011. 5. 31)

その1

日	調査時刻	天候	気温 ℃	湿度 %	青石橋 上流/下流	荒内橋 上流/下流	阪神高速中野 高架橋下	谷川宅裏- 上山口大橋	上山口大橋- 十王堂橋	十王堂橋- 清水橋	清水橋- 松栄橋	松栄橋- 万代橋	万代橋- 平成橋	平成橋- 明治橋	明治橋- 新明治橋	計	備	考
8	19:30-21:15	晴	20.7	67.6	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	19:35-21:15	晴	22.5	63.0	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	19:35-21:10	雨	22.5	69.9	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	19:30-21:05	雨	21.2	77.1	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	19:35-21:10	雨	18.8	82.1	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	19:35-21:10	晴	17.8	78.2	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	19:35-21:10	晴	18.8	70.1	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	19:50-21:25	晴	20.5	63.5	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	19:40-21:30	曇	19.2	60.4	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	19:40-21:15	晴	15.0	62.4	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	満月
18	19:35-21:15	晴	18.2	63.0	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	満月
19	19:55-21:30	晴	19.1	61.7	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1番ボタル 20:12
20	19:40-21:15	晴	19.8	63.0	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
21	21:15-22:50	晴	23.2	67.4	0/1	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	調査時刻が遅い。強風
22	19:40-21:15	晴	17.5	70.4	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3		
23	19:55-21:30	雨	14.1	74.7	0/0	0/0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	20:00-21:40	晴	16.7	77.3	0/0	0/0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	8		
25	21:20-22:55	晴	18.8	76.0	2/3	0/0	0	0	0	14	1	22	0	8	6	56		調査時刻が遅い
26	20:00-21:35	雨	17.0	75.5	1/3	0/0	0	0	0	1	0	3	0	1	3	12		梅雨入り
27	19:45-21:25	雨	16.4	77.0	2/2	0/0	0	0	0	1	0	5	0	1	2	13		
28	19:45-21:40	雨	19.6	82.6	7/10	0/1	0	0	3	30	2	26	3	6	6	94		
29	19:45-21:30	雨	17.9	86.7	1/2	0/0	0	0	0	2	0	6	1	2	5	19		台風2号

30	20:00-22:10	曇	15.9	86.5	4/6	0/1	0	0	0	22	5	21	2	1	2	64	市広報課取材
31	20:25-22:10	曇	17.9	83.2	3/11	0/4	0	2	3	46	8	58	15	17	15	182	船坂川も調査
24	小計		18.7	72.4	20/38	0/6	0	2	6	116	16	147	21	37	46	455	

有馬川ホタル発生状況 (2011. 6. 1~2011. 6. 24)

その2

日	調査時刻	天候	気温 ℃	湿度 %	青石橋 上流/下流	荒内橋 上流/下流	阪神高速中野 高架橋下	谷川宅裏- 上山口大橋	上山口大橋- 十王堂橋	十王堂橋- 清水橋	清水橋- 松栄橋	松栄橋- 万代橋	万代橋- 平成橋	平成橋- 明治橋	明治橋- 新明治橋	計	備 考
1	19:50-21:45	曇	16.0	85.3	2/10	1/2	1	1	1	25	2	14	3	4	6	72	気温が低い
2	20:40-22:25	曇	17.9	86.5	7/7	1/4	1	8	6	56	10	51	34	33	21	239	Bay Com取材
3	22:00-23:40	晴	17.2	84.9	8/6	1/2	0	7	4	47	6	32	16	18	12	159	調査時刻が遅い
4	20:30-22:10	晴	21.6	82.4	3/6	2/7	0	4	5	27	4	18	6	16	8	106	風が強い
5	20:25-22:15	曇	21.1	81.9	12/15	2/16	0	18	19	67	24	63	27	30	28	321	船坂川も調査
6	19:55-21:55	曇	21.6	78.8	5/12	3/22	1	24	17	58	13	64	18	50	42	329	
7	19:55-21:35	曇	21.7	77.1	5/14	2/8	0	27	11	45	5	23	13	36	17	206	
8	22:40-00:10	曇	20.3	76.7	6/12	2/12	3	35	26	54	25	57	21	68	27	348	調査時刻が遅い。NHK取材
9	20:30-22:20	晴	21.7	77.7	14/20	5/13	2	67	37	102	28	93	37	92	36	546	船坂川も調査
10	19:55-21:40	雨	20.9	80.0	5/9	2/8	2	23	18	29	4	44	24	49	19	236	NHK放送
11	22:40-00:20	晴	18.9	83.2	5/10	7/11	1	50	37	60	28	85	35	66	29	424	ホタルウォークラリー
12	20:00-21:40	雨	19.2	85.4	1/4	4/3	3	28	20	17	4	50	20	35	11	200	
13	19:55-21:40	曇	22.5	85.9	6/10	15/20	6	110	45	88	30	86	33	76	26	551	

14	20:35-22:10	曇	20.3	82.0	15/13	12/18	7	72	41	42	32	93	48	65	12	470	満月(薄曇り)船坂川も調査
15	20:00-21:35	曇	19.9	76.8	22/20	11/25	4	112	51	50	25	107	41	65	17	550	
16	20:15-21:50	雨	17.5	81.0	2/4	6/1	1	27	14	6	1	3	1	6	0	72	風が強い
17	21:35-23:15	曇	20.9	83.2	16/13	13/18	10	95	34	55	23	70	34	57	17	455	調査時刻が遅い
18	20:00-21:50	曇	20.9	86.7	15/10	8/10	4	72	22	18	14	42	28	25	7	275	さくらやまなみバス臨時便
19	20:15-22:00	曇	21.3	88.3	9/7	15/15	13	77	13	28	11	36	32	30	10	296	
20	20:40-22:10	曇	21.2	96.4	22/15	20/6	9	27	6	7	3	14	10	5	2	146	船坂川も調査、風強い
21	20:00-21:55	晴	23.6	88.4	12/12	10/15	10	44	23	24	14	26	16	21	4	231	
22	20:00-21:30	曇	26.0	87.1	8/10	11/10	11	36	11	12	8	15	9	10	5	156	蒸し暑い
23	20:45-22:15	晴	26.5	84.8	4/6	7/5	4	32	10	4	1	6	2	4	1	86	船坂川も調査、風が強い
24	20:00-21:40	晴	27.8	81.8	5/5	9/4	2	21	6	6	2	4	2	5	0	71	風が強い
24	小 計		21.1	83.4	209/250	169/255	95	1017	477	927	317	1096	510	866	357	6545	

有馬川ホタル発生状況 (2011.6.25~2011.6.30)

その3

日	調査時刻	天候	気温 ℃	湿度 %	青石橋 上流/下流	荒内橋 上流/下流	阪神高速中野 高架橋下	谷川宅裏- 上山口大橋	上山口大橋- 十王堂橋	十王堂橋- 清水橋	清水橋- 松栄橋	松栄橋- 万代橋	万代橋- 平成橋	平成橋- 明治橋	明治橋- 新明治橋	計	備 考
25	20:00-21:35	曇	27.8	78.9	4/4	3/1	1	12	5	3	1	3	0	4	0	41	風が強い
26	20:00-21:35	曇	26.3	78.4	0/2	3/1	2	9	1	2	0	2	0	2	1	25	
27	20:55-22:25	晴	27.0	78.9	1/1	3/1	2	2	1	3	2	1	0	0	1	18	調査時刻が遅い・風が強い

28	20:40-22:15	晴	26.7	77.0	5/5	1/1	2	4	2	4	3	3	0	1	2	33	船坂川も調査
29	20:05-21:40	晴	29.0	76.0	3/1	1/3	1	2	1	1	0	1	0	2	0	16	
30	20:00-21:40	曇	28.1	75.7	0/1	0/1	1	2	1	0	1	0	0	3	1	11	
6	小計		27.4	77.4	13/14	11/8	9	31	11	13	7	10	0	12	5	144	
54	合計		20.7	77.8	242/302	180/269	110	1164	504	956	340	1253	531	915	408	7144	

|||| はそれぞれの地点の最大発生数を表す。

- 注1. ホタルの数は調査開始時刻から約60分間に確認されたもので概数である。実際は3割強は多いと考えられる。
 2. 天候や湿度は調査開始地点から約15分後（船坂川調査時は約40～60分後）の西宮市北消防署山口分署の表示を参考としている。