

防犯灯の種類

2013-10-01更新

〔最新のLED防犯灯〕（10W）



〔従来の防犯灯〕

蛍光灯 （32W）

水銀灯 （40W）



平成25年度は下記の37か所の更新が予定されています
設置費用は横浜市が負担します。

、平成24年度西柴団地自治会の防犯灯維持管理（電気代、修理）費は
2,233,776円でした。

平成25年度 LED防犯灯設置(予定)場所一覧表

No	ブロック	電柱番号		住所		
1	9	西武	701	柴町	30-15	新設
2	4	西柴	301	西柴	2-10-9	
3	4	西柴	302	西柴	2-10-5	
4	4	西柴	303	西柴	2-10-4	
5	4	西柴	304	西柴	2-11-13	
6	4	西柴	305	西柴	2-11-9	
7	4	西柴	306	西柴	2-11-3	
8	4	西柴	307	西柴	2-11-2	
9	2	西武	42	西柴	3-23-11	
10	2	西武	43	西柴	3-23-8	
11	2	西武	44	西柴	3-23-7	新設
12	2	西武	45	西柴	3-23-4	
13	2	西武	47	西柴	3-32	
14	3	西武	48	西柴	3-32-9	
15	3	西柴	18	西柴	2-1-7	
16	3	西柴	19	西柴	2-1-5	
17	3	西柴	20	西柴	2-1-3	
18	3	西柴	22	西柴	2-9-15	
19	4	西柴	28	西柴	2-9-1	
20	4	西武	131	西柴	3-19-1	
21	2	西武	130	西柴	3-20-25	
22	2	西武	122	西柴	3-20-23	
23	2	西武	123	西柴	3-21-25	
24	2	西武	124	西柴	3-34-23	
25	3	西武	125	西柴	3-35-21	
26	3	西柴	334	西柴	3-36-20	
27	4	西柴	337	西柴	2-14-12	
28	4	西柴	338	西柴	2-14-7	
29	4	西柴	339	西柴	2-14-4	
30	4	西柴	340	西柴	2-15-10	
31	4	西柴	341	西柴	2-15-6	
32	4	西柴	342	西柴	2-15-3	
33	4	西柴	343	西柴	2-15-2	
34	5	西武	339	西柴	4-9-5	
35	5	西武	340	西柴	4-9-2	
36	5	西柴	372	西柴	4-10-7	
37	5	西柴	371	西柴	4-10-5	

LED 防犯灯とは（横浜市ホームページより引用）

- LED防犯灯は、現在の蛍光灯のものと比べてエネルギー効率と耐久性に優れ、省エネと維持管理経費の削減に効果があります。

西柴団地に設置されている蛍光灯は明るさを増す為、32Wのものが設置しています。

比較表は20W蛍光灯のものです。

蛍光灯とLED 防犯灯の特徴比較(1灯あたり) * 数値は目安です。		
	20W 蛍光灯	LED 防犯灯(10W 以下)
消費電力	約 22W (安定器4W 含む)	約 10W
二酸化炭素年間排出量	約 36Kg/年	約 16kg/年
寿命	約2年	約 15 年

LED防犯灯の概要

- 灯具、光源、自動点滅器はすべて 15 年以上の耐用年数とし、メンテナンスフリーを目指します。

○明るさについて

引き続き、(社)日本防犯設備協会が定める「防犯灯の照度基準(S&S E1901-1)」におけるクラスBを満たし、さらに光の指向性が強いLEDに光の拡がりをもたせ、道路端を歩行する歩行者にも安全・安心な明るさを確保するものとします。

○まぶしさについて

LED防犯灯のまぶしさを防止する必要があるため、引き続き「歩行者のための屋外公共照明基準(社団法人照明学会)」に掲載されているまぶしさの制限を満足させるものとします。

以上