

行田市公共施設照明 LED 化基本計画

令和 4 年 8 月策定

令和 6 年 2 月改訂

行田市

目 次

1. 基本計画策定の背景と目的	1
2. 基本計画の計画期間及び位置付け	1
3. 公共施設の照明の実態	2
4. 計画的な LED 化に向けた施設選定の視点	4
5. 年度計画対象施設とその他の施設の分類	5
6. LED 化の手法について	6
7. 本計画の見直しについて	6
(資料)「公共施設の照明に係る調査」の結果と施設一覧	

1. 基本計画策定の背景と目的

平成 28 年（2016 年）5 月 13 日に閣議決定された「地球温暖化対策計画」において、「LED 等の高効率照明が、2020 年までにフローで 100%、2030 年までにストックで 100% 普及することを目指す」という目標が掲げられた。

その後、例えば水銀灯については、平成 29 年（2017 年）8 月に「水銀に関する水俣条約」が発効し、令和 3 年（2021 年）以降、一般照明用の高圧水銀ランプの製造及び輸出入が原則禁止となり、水銀灯を他の HID ランプや LED 照明に変更する必要があるなど、照明の種類によっては、従来の交換が困難なため LED 化を選択肢に入れなければならなくなってきた。

また、公共施設で広く使われている蛍光灯器具や蛍光灯についても、照明業界において、主要メーカーは生産を終了しはじめており、LED 照明への交換を推奨している。

こうした背景の中、全国の自治体において、照明を LED 化することが課題となっており、LED 化を推進する動きが活発化していることから、本市においても LED 化の推進は必要不可欠であると判断し、令和 3 年 4 月に「行田市における施設照明の LED 化に関する指針」を策定し、照明器具の耐用年数等を踏まえ、計画的に LED 化を図るよう各施設所管課へ周知したところである。

しかしその後、公共施設全体の照明器具等の状況を一元的に把握し、統一的な方針の基、長期的な視点に立ち、計画的に LED 化を推進する方が、財政負担の軽減・平準化につながり、効率的であると判断したことから「行田市公共施設照明 LED 化基本計画」を策定することとした。

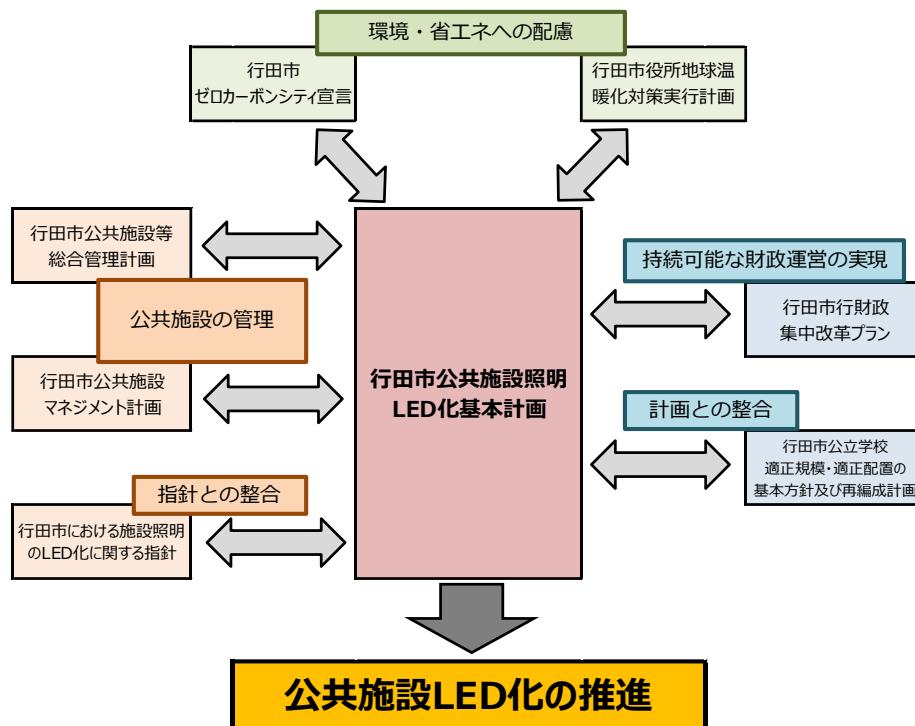
2. 基本計画の計画期間及び位置付け

（1）計画期間

基本計画の計画期間は、「第 5 次行田市役所地球温暖化対策実行計画」（令和 5 年 3 月策定）の「令和 12 年度（2030 年度）における行田市事務事業から排出される温室効果ガス排出量を平成 25 年度（2013 年度）比 50%削減」とする目標を踏まえるとともに、年度ごとの財政負担等を含め総合的に勘案し、令和 4 年度（2022 年度）から令和 14 年度（2032 年度）までの期間とする。

（2）基本計画の位置付け

本計画は、歳入確保・歳出削減・業務効率の改善などを図る「行田市行財政集中改革プラン」、公共施設等の管理を目的に策定した「行田市公共施設等総合管理計画」などの各種計画の実現のほか、令和 4 年 1 月の「行田市ゼロカーボンシティ宣言」といった脱炭素社会への取組みと目的を共有した計画となっている。



3. 公共施設の照明の実態

本計画を策定するに当たり、本市の公共施設の照明の実態を明らかにするため、事前に全庁的に調査（「公共施設の照明に係る調査」）を実施した。

- ・調査期日：令和4年1月1日現在
- ・調査対象：221施設¹
- ・調査方法：原則、職員による目視
- ・留意事項：①高所の照明については、消費電力（W）を把握できないこともあったことから、想定される消費電力を当てはめて推計した。
- ②使用がほとんどない設置場所の照明については、照明の数を把握する一方で、電気料金を0円にするなど一部簡略化した。
- ③照明に係る年間電気料金は、基本料金等は含まず、使用量と電気料金の単価を基に計算した。

¹ 内訳は、①行田市公共施設マネジメント計画に記載されている施設（208施設）、②同計画策定後の新設の施設（1施設）及び③公営企業所管施設（12施設）である。①は、既に除却または譲渡により施設がない「六反集会所」、「小見住宅」、「八幡山公園管理事務所」、「妻沼南河原環境浄化センター」、「旧勤労会館」及び「下中条水防倉庫」を除いた。また、公園については、管理事務所とトイレ等を分けて調査し、それぞれ1つの施設としている。

(1) 全体総括

	調査対象施設(施設)	照明器具総数(台)	(a) 照明の総本数(本(個))	(b) うち、LED照明の総本数(本(個))	(b)/(a)×100 LED化率(%)	照明に係る年間電気料金(円)	水銀灯有りの施設(施設) ※1
市長部局及び教育委員会	209	30,773	42,940	8,845	20.6	40,717,185	26
公営企業	12	1,701	2,225	58	2.6	2,076,801	11
合計	221	32,474	45,165	8,903	19.7	42,793,986	37

※1 不明の2施設は考慮に入れていない。

(2) LED化率

(単位:施設)

	0%	1.0~9.0%	10.0~19.9%	20.0~29.9%	30.0~39.9%	40.0~49.9%	50.0~59.9%	60.0~69.9%	70.0~79.9%	80.0~89.9%	90.0~99.9%	100%	合計
市長部局及び教育委員会	88	40	30	13	6	3	3	2	1	1	5	17	209
公営企業	5	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12
合計	93	44	32	14	6	3	3	2	1	1	5	17	221

(3) 照明に係る年間電気料金

(単位:施設)

	0円	1円以上5千円未満	5千円以上1万円未満	1万円以上5万円未満	5万円以上10万円未満	10万円以上50万円未満	50万円以上100万円未満	100万円以上150万円未満	150万円以上200万円未満	200万円以上	合計
市長部局及び教育委員会	26	37	22	44	8	45	19	4	2	2	209
公営企業	0	2	0	2	2	5	1	0	0	0	12
合計	26	39	22	46	10	50	20	4	2	2	221

(4) 照明に係る年間電気料金0円の26施設の状況

(単位:施設)

	照明器具がない施設	ほとんど照明を使用せず基本料金等の支払いのみの施設	給電を止めている施設	合計
市長部局及び教育委員会	14	10	2	26

(「公共施設の照明に係る調査」による)

資料として、本基本計画の末尾に施設の一覧を添付した。

4. 計画的な LED 化に向けた施設選定の視点

公共施設照明の LED 化については、「第 5 次行田市役所地球温暖化対策実行計画」の目標を踏まえ、令和 14 年度までの実施を目指すとしたが、その目標に向け、全ての施設を対象に LED 化を進める場合、財政上の負担等もあることから、施設を選定し、改修する時期を平準化するとともに年度計画を立てる必要がある。

その際、前章で示した「公共施設の照明に係る調査」の結果を踏まえ、以下の視点から検討し、整理することとする。

● 計画的な LED 化に向けた施設を選定する 5 つの視点

視点 1 公共施設の再編の方針

「行田市公共施設マネジメント計画」（以下、「マネジメント計画」という。）において、各公共施設の再編に向けた具体的な方針が示されていることから、各施設のマネジメント計画上の方針を考慮する。

特に、小中学校（学童保育室含む）については、令和 5 年度中に予定している「行田市公立学校適正規模・適正配置の基本方針及び再編成計画」の見直しに伴い、実施時期を考慮する。

視点 2 照明に係る年間電気料金

「公共施設の照明に係る調査」の結果から明らかとなった各施設の照明に係る年間電気料金が大きい施設ほど、LED 化することによる歳出削減効果が高いと考えられることから、実施時期の検討に当たっての判断材料とする。

なお、既に LED 化率の高い施設は、LED 化の際の歳出削減効果が低い点に留意する。

視点 3 本市の他の計画との整合

本計画以外の計画において既に施設の LED 化を推進している場合、LED 化された施設と差が生じないように本計画によらず当該計画に基づき LED 化を実施するなど、他の計画の方針を考慮する。

視点 4 一括発注による整理

類似施設（例：小中学校）や複合施設（例：学校の一室を利用している学童保育室）などについて、個別に LED 化するよりも、複数の公共施設で一括して導入した方が、スケールメリットが考えられるほか、効率的な場合もあるため、施設選定と実施時期の位置付けの際に考慮する。

視点 5 公営企業所管施設の扱い

公営企業所管の施設については、視点 1 の「マネジメント計画」に公共施設としての位置づけがなされていないこと、また、公営企業が一般会計とは異なる歳入歳出の枠組みであり、一般会計からの支出を念頭に置いた本計画の計画的な導入には馴染まない性質のものである点に留意する。

5. 年度計画対象施設とその他の施設の分類

前章で示した視点に基づき、対象施設を以下のとおり分類するものとする。

(1) 年度計画対象施設（特徴：比較的大規模、施設の寿命＞LEDの寿命）

No.	年度計画対象施設	理由
1	マネジメント計画で3、4期及び期間外に調整後実施時期が位置付けられている施設	LED照明設置後の施設の耐用年数を考慮
2	照明に係る電気料金が10万円以上の施設	LED化した際の歳出削減効果が高いため
3	LED化率が90%未満の施設	LED化した際の歳出削減効果が高いため
4	一括発注を考慮する施設	類似施設間や複合施設で同時にLED化を図ると効率的であるため

年度計画対象施設とは、毎年度、施設の再編方針等を勘案し、財産管理課が本計画の施設一覧から施設を選定し、各施設所管課に対して、実施に向けた指示を行う施設をいう。

各施設の実施時期については、照明に係る年間電気料金が上位の施設を優先し早期に位置付けることとするが、年間電気料金が上位の施設であっても、今後、再編等が見込まれる施設は実施時期を検討し、調整する。

(2) その他の施設（特徴：比較的小規模、施設の寿命＜LEDの寿命）

No.	その他の施設	理由
1	マネジメント計画で1、2期に調整後実施時期が位置付けられている施設	LED照明設置後の施設の耐用年数を考慮
2	照明に係る電気料金が10万円未満の施設	LED化した際の歳出削減効果が低いため
3	LED化率が90%以上の施設	LED化した際の歳出削減効果が低いため
4	照明器具が0個の施設	改修する照明器具がないため
5	公営住宅	既に共用部のLED化に事業着手しており、個別施設計画（長寿命化計画）に基づき実施するため
6	公営企業所管施設	企業会計（独立会計）であり、一般会計の支出を伴う計画的な導入になじまないため
7	マネジメント計画策定後、機能が廃止となった施設	公共施設として活用されない可能性があるため

その他の施設についても、施設の状況に応じLED化を目指す。年度計画対象施設を優先する。ただし、No.5及びNo.6については、上記で示した理由のとおり、本計画とは異なる枠組みのため、本計画によらず施設のLED化を進める。

なお、これらの施設をLED化する場合、実施規模を見積書等で把握の上、修繕等で対応する。

6. LED 化の手法について

LED 化の手法については、工事により導入するもののほか、リース等が考えられる。

どの手法を選択するかについては、施設に設置されている照明の数や、照明器具の耐用年数、費用対効果、補助金の有無等を踏まえ判断する。

ただし、設置後 15 年以上経過している照明器具については、安全性や故障に対する予防保全の観点から、照明器具ごと交換することを前提に手法を判断する。

7. 本計画の見直しについて

本計画は、本市の公共施設の LED 照明導入の基本的な考え方を明らかにしたものであるが、市の各種計画の見直し、電気料金の高騰などの社会情勢の変化及び本市の財政状況を総合的に勘案し、本計画内容に大幅な変更が生じる場合に適宜見直しを行っていくこととする。

No.	施設の小分類 (機能)	施設名称	代表 建築 年度	経過 年数	延床面積 2016年度 (㎡)	調整後 実施 年度	調整後 実施 時期	方針	担当部署	照明器 具総数	照明の総本 (個)数	うち、LED照 明の総本 (個)数	未LED化の 照明本 (個)数	照明に係る 年間電気料金 (円)	LED化率 (%)	水銀灯 の有無
1	供給処理施設	小針クリーンセンター	1984	37	3,723	2025	第1期	除却	環境課(小針クリーンセンター)	440	689	47	642	2,477,221	6.8	有
2	産業系施設	商工センター	1982	39	4,533	2052	第4期	減築更新	商工観光課	760	1,318	36	1,282	2,453,651	2.7	有
3	文化施設	産業文化会館	1970	51	4,863	2030	第2期	減築更新	生涯学習スポーツ課	700	1,028	168	860	1,863,580	16.3	無
4	庁舎等	市役所	1969	52	6,901	2039	第3期	更新	財産管理課	1,068	2,024	549	1,475	1,729,558	27.1	無
5	スポーツ施設	総合体育館	1994	27	10,989	2064	期間外	長寿命化	生涯学習スポーツ課	1,598	1,811	919	892	1,320,063	50.7	有
6	中学校	忍中学校	1977	44	8,460	2047	第4期	集約・更新	教育総務課	826	1,291	173	1,118	1,203,266	13.4	無
7	中学校	長野中学校	1976	45	9,593	2046	第4期	集約・更新	教育総務課	1,110	1,412	361	1,051	1,150,258	25.6	無
8	中学校	西中学校	1984	37	9,700	2054	第4期	集約・更新	教育総務課	871	1,106	186	920	1,104,704	16.8	無
9	その他社会福祉施設	総合福祉会館	1998	23	5,239	2068	期間外	長寿命化	福祉課	1,219	1,509	10	1,499	986,776	0.7	有
10	中学校	太田中学校	1981	40	6,964	2051	第4期	集約・更新	教育総務課	774	993	224	769	893,658	22.6	無
11	小学校	西小学校	1966	55	7,481	2036	第3期	集約・更新	教育総務課	717	1,072	218	854	887,904	20.3	無
12	中学校	見沼中学校	1980	41	6,305	2050	第4期	集約・更新	教育総務課	753	976	215	761	858,410	22.0	無
13	中学校	行田中学校	1978	43	7,642	2043	第3期	集約・更新	教育総務課	725	889	186	703	838,666	20.9	無
14	中学校	埼玉中学校	1982	39	6,215	2052	第4期	集約・更新	教育総務課	622	813	145	668	781,372	17.8	無
15	その他教育施設	学校給食センター	1994	27	2,068	2038	第3期	更新	学校給食センター	283	411	41	370	764,425	10.0	有
16	小学校	忍小学校	1972	49	6,743	2042	第3期	集約・更新	教育総務課	620	872	189	683	740,974	21.7	無
17	消防施設	消防本部・消防署本署	1984	37	2,204	2054	第4期	更新	消防本部	249	469	28	441	732,340	6.0	無
18	中学校	南河原中学校	1979	42	4,126	2049	第4期	集約・更新	教育総務課	473	734	124	610	694,378	16.9	無
19	小学校	北小学校	1967	54	5,673	2032	第2期	集約・更新	教育総務課	587	814	169	645	692,786	20.8	無
20	小学校	南小学校	1980	41	5,497	2045	第3期	集約・更新	教育総務課	616	733	147	586	686,966	20.1	無
21	小学校	南河原小学校	1965	56	3,587	2035	第2期	集約・更新	教育総務課	513	786	130	656	677,102	16.5	無
22		行田市水道庁舎(西部配水場管理棟)							上下水道経営課	424	630	1	629	659,396	0.2	無
23	小学校	太田小学校	1978	43	4,870	2043	第3期	集約・更新	教育総務課	492	767	143	624	642,882	18.6	無
24	小学校	桜ヶ丘小学校	1981	40	5,330	2051	第4期	集約・更新	教育総務課	526	708	145	563	622,312	20.5	無
25	文化施設	教育文化センター	2002	19	3,870	2072	期間外	長寿命化	中央公民館	799	854	48	806	612,934	5.6	有
26	小学校	東小学校	1966	55	4,580	2035	第2期	集約・更新	教育総務課	446	701	132	569	610,454	18.8	無
27	小学校	泉小学校	1980	41	5,468	2050	第4期	集約・更新	教育総務課	605	714	173	541	598,682	24.2	無
28	小学校	埼玉小学校	1973	48	4,409	2043	第3期	集約・更新	教育総務課	494	699	171	528	569,432	24.5	無
29	小学校	見沼小学校	1986	35	3,823	2055	第4期	集約・更新	教育総務課	431	588	145	443	491,640	24.7	無
30	その他	斎場	1978	43	2,289	2048	第4期	一部更新	市民課	562	650	617	23	471,582	94.9	有
31		向町浄水場							水道課	201	274	1	273	465,874	0.4	有
32	小学校	旧須加小学校	1967	54	3,013	2037	第3期	集約・更新	教育総務課	342	522	73	449	459,176	14.0	無
33	小学校	旧北河原小学校	1984	37	2,958	2054	第4期	集約・更新	教育総務課	300	446	47	399	452,782	10.5	無
34	図書館	図書館(教育文化センター)	2002	19	2,081	2072	期間外	長寿命化	図書館	431	488	352	136	431,650	72.1	無
35	幼稚園・保育園・認定こども園	持田保育園	1981	40	833	2038	第3期	集約・更新	子ども未来課(持田保育園)	126	134	2	132	425,597	1.5	無
36	郷土博物館	郷土博物館	1986	35	2,690	2056	期間外	長寿命化	郷土博物館	628	701	132	569	421,600	18.8	無
37	小学校	旧太田東小学校	1983	38	3,461	2053	第4期	集約・更新	教育総務課	353	475	85	390	419,674	17.9	無
38	スポーツ施設	市民プール	1972	49	1,218	2032	第2期	除却	生涯学習スポーツ課	135	195	27	168	414,411	13.8	有
39	小学校	下忍小学校	1985	36	3,317	2055	第4期	集約・更新	教育総務課	317	450	89	361	403,276	19.8	無
40	小学校	教育支援センター(旧南宮小学校)	1983	38	3,215	2053	第4期	集約・更新	教育支援センター	338	444	97	347	391,450	21.8	無
41	スポーツ施設	総合公園庭球場	1986	35	222	2056	期間外	維持	生涯学習スポーツ課	56	153	59	94	386,889	38.6	有
42	コミュニティセンター等	男女共同参画推進センター	2006	15	897	2076	期間外	維持	男女共同参画推進センター	292	414	4	410	371,448	1.0	無
43	パワースポット施設・観光施設	古代蓮の里	2000	21	3,117	2070	期間外	長寿命化	都市計画課	472	677	238	439	357,297	35.2	無
44	高齢福祉施設	老人福祉センター 大塚永寿荘	1972	49	1,187	2032	第2期	更新	高齢者福祉課	256	368	27	341	298,634	7.3	有
45	公民館	佐間公民館	1994	27	776	2064	期間外	維持	中央公民館	151	238	14	224	286,312	5.9	有
46	コミュニティセンター等	コミュニティセンターみずしろ	1978	43	1,466	2030	第2期	除却	地域活動推進課	393	597	197	400	243,594	33.0	無
47		緑町ポンプ場							下水道課	230	319	39	280	226,526	12.2	有
48	公民館	太井公民館	1980	41	716	2040	第3期	減築更新	中央公民館	157	228	4	224	217,557	1.8	無
49	庁舎等	支所	1984	37	1,823	2053	第4期	減築更新	南河原支所	310	496	0	496	216,373	0.0	無
50	公営住宅	斎条住宅	1992	29	7,042	2062	期間外	維持	営繕課	110	110	0	110	215,886	0.0	無
51	供給処理施設	環境センター	1990	31	2,806	2060	期間外	維持	環境課(環境センター)	262	375	39	336	209,490	10.4	無
52	パワースポット施設・観光施設	忍城址	1987	34	861	2057	期間外	長寿命化	都市計画課、郷土博物館	144	204	13	191	209,364	6.4	無
53	公民館	南河原公民館	1976	45	589	2025	第1期	除却	中央公民館	144	207	31	176	205,264	15.0	無
54		南河原浄水場							水道課	125	176	1	175	205,148	0.6	有
55	公民館	地域文化センター	1990	31	499	2060	期間外	維持	中央公民館	105	232	6	226	202,164	2.6	無
56	公民館	太田公民館	1978	43	609	2038	第3期	減築更新	中央公民館	145	209	8	201	186,602	3.8	有
57	公民館	埼玉公民館	1977	44	576	2037	第3期	減築更新	中央公民館	151	206	17	189	182,863	8.3	無

58	消防施設	消防署北分署	1981	40	336	2043	第3期	集約・更新	消防本部	58	62	2	60	181,608	3.2	有
59	その他教育施設	教育研修センター下忍分室	1972	49	1,049	2022	第1期	除却	教育研修センター	69	109	0	109	178,757	0.0	有
60	公園	水城公園学童館棟(まっぴらがあおい)	1984	37	162	2029	第2期	更新	都市計画課	42	65	0	65	178,420	0.0	無
61	幼稚園・保育園・認定こども園	長野保育園	1980	41	762	2038	第3期	集約・更新	子ども未来課(長野保育園)	102	111	17	94	178,406	15.3	不明
62	消防施設	消防署西分署	1991	30	386	2043	第3期	集約・更新	消防本部	66	75	0	75	178,211	0.0	有
63		谷郷ポンプ場							下水道課	374	385	2	383	175,916	0.5	有
64	公民館	荒木公民館	1980	41	534	2040	第3期	減築更新	中央公民館	106	172	6	166	169,030	3.5	有
65	公民館	桜ヶ丘公民館	2011	10	757	2081	期間外	維持	中央公民館	208	265	261	4	166,054	98.5	無
66	幼稚園・保育園・認定こども園	南河原保育園	1978	43	476	2038	第3期	集約・更新	子ども未来課(南河原保育園)	118	211	5	206	161,633	2.4	有
67	公民館	持田公民館	1979	42	747	2039	第3期	減築更新	中央公民館	125	214	25	189	158,126	11.7	無
68	公民館	北河原公民館	1981	40	405	2051	第4期	減築更新	中央公民館	115	187	10	177	158,107	5.3	有
69	公民館	長野公民館	1979	42	758	2039	第3期	減築更新	中央公民館	136	229	32	197	155,852	14.0	有
70	庁舎等	環境課事務所	1982	39	1,067	2050	第4期	転用除却	環境課	79	106	0	106	152,878	0.0	無
71	公民館	忍・行田公民館	2016	5	857	2086	期間外	維持	中央公民館	267	315	315	0	150,111	100.0	無
72		西部配水場							水道課	150	188	0	188	149,211	0.0	有
73	供給処理施設	粗大ごみ処理場	1980	41	1,238	2025	第1期	除却	環境課(粗大ごみ処理場)	78	118	0	118	146,002	0.0	有
74	人権施設	地域交流センター	1992	29	583	2062	期間外	維持	人権推進課	153	284	5	279	143,043	1.8	無
75	高齢福祉施設	老人福祉センター南河原荘	1976	45	592	2032	第2期	除却	高齢者福祉課	134	266	6	260	132,543	2.3	無
76	公民館	星河公民館	1978	43	603	2038	第3期	減築更新	中央公民館	101	199	5	194	129,633	2.5	無
77	公民館	星宮公民館	1982	39	386	2052	第4期	減築更新	中央公民館	91	152	1	151	126,112	0.7	無
78	公民館	須加公民館	1982	39	443	2052	第4期	減築更新	中央公民館	84	126	21	105	108,627	16.7	有
79	幼児・児童施設	児童センター	1978	43	445	2030	第2期	除却	子ども未来課	69	148	6	142	85,684	4.1	無
80	コミュニティセンター等	コミュニティセンターみずる分館(旧婦人会館)	1980	41	335	2040	第3期	譲渡	地域活動推進課	65	95	5	90	83,871	5.3	無
81	文化財収蔵施設	埋蔵文化財センター	1976	45	514	2036	第3期	除却	文化財保護課	73	113	10	103	76,510	8.8	無
82	公営住宅	荒木住宅	1980	41	3,353	2050	第4期	減築更新	営繕課	47	47	0	47	75,432	0.0	無
83	公民館	下忍公民館	1981	40	422	2051	第4期	減築更新	中央公民館	61	84	3	81	70,177	3.6	無
84		棚田ポンプ場							下水道課	34	38	0	38	68,983	0.0	有
85	消防施設	消防署南分署	1973	48	266	2043	第3期	集約・更新	消防本部	41	55	28	27	61,116	50.9	無
86	公営住宅	勝呂住宅	1988	33	2,901	2058	期間外	維持	営繕課	37	37	0	37	60,888	0.0	無
87	ｽｽﾞｰﾗ施設	総合公園弓道場	1990	31	544	2060	期間外	維持	生涯学習スポーツ課	89	161	77	84	52,592	47.8	無
88		東谷ポンプ場							下水道課	45	59	0	59	50,800	0.0	有
89	公営住宅	佐間住宅	1978	43	1,838	2048	第4期	減築更新	営繕課	28	28	3	25	47,739	10.7	無
90	その他	シルバー人材センター	2006	15	380	2055	第4期	譲渡	財産管理課	60	107	107	0	47,587	100.0	無
91	学童保育室	忍学童保育室	2005	16	126	2042	第3期	小学校との複合化	子ども未来課	25	40	1	39	46,624	2.5	無
92	障害福祉施設	障害者福祉センター	1982	39	340	2025	第1期	除却	福祉課	40	63	6	57	45,905	9.5	無
93	公営住宅	中斉住宅	1983	38	3,196	2053	第4期	減築更新	営繕課	35	35	3	32	45,173	8.6	無
94		城西ポンプ場							下水道課	60	91	0	91	45,115	0.0	有
95	公園	総合公園管理事務所	1987	34	679	2057	期間外	維持	都市計画課	113	205	16	189	42,535	7.8	無
96	その他	行田駅エレベータートイレ	2001	20	82	2041	第3期	更新	道路治水課	15	15	10	5	40,476	66.7	無
97	ｽｽﾞｰﾗ施設・観光施設	忍城/ヒスターミナル観光案内所	2016	5	163	2061	期間外	維持	商工観光課	50	54	54	0	39,071	100.0	無
98	保健施設	保健センター	1977	44	990	2030	第2期	除却	保健センター	196	308	139	169	38,750	45.1	不明
99	公園	水城公園(バスターミナル)トイレ	2006	15	27	2046	第4期	更新	都市計画課	11	11	0	11	38,363	0.0	無
100	学童保育室	南河原学童保育室	1984	37	126	2053	第4期	小学校との複合化	子ども未来課	32	60	0	60	38,326	0.0	無
101	人権施設	南河原隣保館	1983	38	281	2053	第4期	除却	人権推進課	52	92	0	92	38,142	0.0	無
102	学童保育室	埼玉学童保育室	2005	16	106	2043	第3期	小学校との複合化	子ども未来課	19	31	0	31	36,927	0.0	無
103	ｽｽﾞｰﾗ施設・観光施設	はにわの館	1991	30	147	2061	期間外	維持	生涯学習スポーツ課	17	27	4	23	34,517	14.8	無
104	幼児・児童施設	つどいの広場みなみかわら	2000	21	151	2045	第3期	除却	子ども未来課	29	59	0	59	32,757	0.0	無
105	人権施設	下須戸集会所	1999	22	192	2049	第4期	維持	生涯学習スポーツ課	42	71	0	71	32,460	0.0	有
106	学童保育室	西第一学童保育室	2004	17	159	2074	期間外	小学校との複合化	子ども未来課	27	42	0	42	31,850	0.0	無
107	学童保育室	東第二学童保育室	2006	15	126	2035	第2期	小学校との複合化	子ども未来課	26	41	0	41	30,859	0.0	無
108	学童保育室	泉天井学童保育室	2004	17	126	2049	第4期	小学校との複合化	子ども未来課	26	40	1	39	30,512	2.5	無
109	学童保育室	さくら第一学童保育室	2000	21	106	2045	第3期	小学校との複合化	子ども未来課	20	33	1	32	30,277	3.0	無
110	その他	行田市駅公衆トイレ	1997	24	55	2037	第3期	更新	道路治水課	14	14	13	1	28,861	92.9	無
111	学童保育室	太田学童保育室	1978	43	93	2043	第3期	小学校との複合化	子ども未来課	21	34	2	32	27,897	5.9	無
112	公園	見沼元込公園北トイレ	1990	31	32	2030	第2期	更新	都市計画課	4	4	0	4	24,768	0.0	無
113	ｽｽﾞｰﾗ施設	総合公園野球場	2011	10	290	2081	期間外	維持	生涯学習スポーツ課	53	71	26	45	24,680	36.6	無
114	公園	総合公園レストハウス	1992	29	253	2062	期間外	維持	都市計画課	18	18	6	12	24,628	33.3	無
115	学童保育室	南第二学童保育室	2003	18	114	2045	第3期	小学校との複合化	子ども未来課	23	30	4	26	24,239	13.3	無
116	公園	水城公園トイレ1	1991	30	35	2031	第2期	更新	都市計画課	10	14	0	14	23,752	0.0	無
117	公営住宅	小橋住宅	1972	49	9,741	2047	第4期	減築更新	営繕課	143	38	38	0	22,383	100.0	無

118		東台マンホールポンプ場								下水道課	1	1	0	1	21,768	0.0	有
119	ｽﾎﾟｰﾂ施設	総合公園第2自由広場内トイレ	1990	31	103	2030	第2期	維持	生涯学習スポーツ課	8	8	8	0	20,920	100.0	無	
120	学童保育室	下忍学童保育室	2007	14	86	2052	第4期	小学校との複合化	子ども未来課	20	30	0	30	20,796	0.0	無	
121	公営住宅	新屋敷住宅	1993	28	742	2063	期間外	維持	営繕課	12	7	4	3	20,478	57.1	無	
122	公園	水城公園トイレ2	1991	30	25	2031	第2期	更新	都市計画課	10	12	1	11	19,454	8.3	無	
123	学童保育室	南第一学童保育室	1980	41	78	2045	第3期	小学校との複合化	子ども未来課	24	33	10	23	19,389	30.3	無	
124	学童保育室	北第一学童保育室	1972	49	67	2032	第2期	小学校との複合化	子ども未来課	18	27	0	27	17,426	0.0	無	
125	人権施設	須加集会所	2002	19	189	2052	第4期	維持	生涯学習スポーツ課	43	72	1	71	16,241	1.4	有	
126	人権施設	片原集会所	1973	48	124	2023	第1期	維持	生涯学習スポーツ課	30	48	0	48	15,503	0.0	有	
127	学童保育室	みずしろ学童保育室	1978	43	44	2030	第2期	小学校との複合化	子ども未来課	12	21	3	18	15,347	14.3	無	
128	人権施設	小見集会所	1971	50	102	2021	第1期	維持	生涯学習スポーツ課	25	26	0	26	15,306	0.0	有	
129	学童保育室	北第二学童保育室	1996	25	100	2032	第2期	小学校との複合化	子ども未来課	21	21	21	0	12,502	100.0	無	
130	公営住宅	旭町住宅	1985	36	669	2055	第4期	減築更新	営繕課	11	11	10	1	12,182	90.9	無	
131	公園	富士見児童交通公園管理事務所	2012	9	131	2057	期間外	更新	交通対策課	23	33	6	27	11,818	18.2	無	
132	公園	総合公園トイレC	1992	29	26	2032	第2期	維持	都市計画課	10	14	14	0	11,762	100.0	無	
133	公園	総合公園トイレB	1992	29	50	2032	第2期	維持	都市計画課	10	14	14	0	11,360	100.0	無	
134	学童保育室	西第二学童保育室							子ども未来課	11	11	11	0	10,427	100.0	無	
135	公営住宅	竹の花住宅	1971	50	960	2046	第4期	減築更新	営繕課	18	9	9	0	9,754	100.0	無	
136	公園	総合公園トイレA	1992	29	60	2032	第2期	維持	都市計画課	10	12	10	2	8,464	83.3	無	
137	学童保育室	見沼学童保育室	2007	14	70	2055	第4期	小学校との複合化	子ども未来課	10	15	0	15	7,682	0.0	無	
138	コミュニティセンター等	コミュニティセンター-南河原	1983	38	516	2053	第4期	除却	地域活動推進課	75	128	0	128	7,369	0.0	無	
139	公園	水城公園管理事務所	1984	37	132	2034	第2期	更新	都市計画課	15	27	0	27	7,203	0.0	無	
140	公園	棚田中央公園トイレ	2008	13	8	2048	第4期	更新	都市計画課	2	2	0	2	6,036	0.0	無	
141	消防施設	南部第7分団	1978	43	58	2028	第2期	更新	消防本部	10	12	0	12	5,351	0.0	無	
142	消防施設	北部警備隊	2011	10	76	2056	期間外	維持	消防本部	15	19	1	18	5,223	5.3	無	
143	消防施設	西部第5分団	1994	27	71	2044	第3期	更新	消防本部	12	16	0	16	5,223	0.0	無	
144	消防施設	南部第6分団	1991	30	76	2041	第3期	更新	消防本部	14	17	1	16	5,223	5.9	有	
145	消防施設	北部第8分団	2009	12	73	2054	第4期	更新	消防本部	14	14	0	14	5,223	0.0	無	
146	消防施設	北部第9分団	2007	14	76	2052	第4期	更新	消防本部	15	15	0	15	5,223	0.0	無	
147	消防施設	東部警備隊	1978	43	58	2028	第2期	更新	消防本部	10	12	0	12	5,223	0.0	無	
148	消防施設	中央警備隊	1977	44	54	2027	第2期	更新	消防本部	10	12	0	12	5,223	0.0	無	
149	消防施設	機動第1分団	1978	43	75	2026	第2期	更新	消防本部	12	15	0	15	5,223	0.0	無	
150	消防施設	機動第2分団	1980	41	66	2030	第2期	更新	消防本部	12	15	0	15	5,223	0.0	無	
151	消防施設	中央第2分団	1971	50	65	2026	第2期	更新	消防本部	12	15	0	15	5,223	0.0	無	
152	消防施設	中央第2分団	1971	50	68	2026	第2期	更新	消防本部	14	17	3	14	5,223	17.6	無	
153	消防施設	北部第10分団	1972	49	64	2028	第2期	更新	消防本部	12	14	0	14	5,223	0.0	無	
154	公園	つきみちした公園トイレ	2002	19	19	2042	第3期	更新	都市計画課	6	6	0	6	5,058	0.0	無	
155	公園	中央児童公園トイレ	2014	7	14	2054	第4期	更新	都市計画課	5	5	0	5	5,058	0.0	無	
156	公園	八幡山公園トイレ	2013	8	14	2053	第4期	更新	都市計画課	5	5	0	5	5,058	0.0	無	
157	学童保育室	東第一学童保育室	1974	47	64	2035	第2期	小学校との複合化	子ども未来課	10	10	6	4	4,940	60.0	無	
158		北部配水場							水道課	32	36	9	27	4,649	25.0	有	
159	ｽﾎﾟｰﾂ施設・観光施設	JR行田駅前観光案内所	1996	25	32	2041	第3期	更新	商工観光課	6	10	0	10	4,557	0.0	無	
160	消防施設	北部第12分団	1978	43	81	2028	第2期	更新	消防本部	12	12	2	10	3,544	16.7	無	
161	消防施設	団本部階層班及び中央第3分団	1998	23	128	2048	第4期	更新	消防本部	31	37	2	35	3,482	5.4	無	
162		東部配水場							水道課	25	28	5	23	3,415	17.9	有	
163	公園	天神公園トイレ	2015	6	5	2055	第4期	更新	都市計画課	1	1	1	0	3,117	100.0	無	
164	公園	見沼元塚公園南トイレ	2010	11	5	2050	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	3,011	0.0	無	
165	文化財収蔵施設	南河原石塔婆覆屋	1994	27	30	2039	第3期	減築更新	文化財保護課	3	3	0	3	2,828	0.0	無	
166	公園	城西公園トイレ	2009	12	5	2049	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
167	公園	門井中央公園トイレ	2009	12	5	2049	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
168	公園	棚田中央公園管理棟	1996	25	27	2046	第4期	更新	都市計画課	5	7	0	7	2,525	0.0	無	
169	公園	棚田砂原公園トイレ	2011	10	5	2051	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
170	公園	清水町公園トイレ	2008	13	5	2048	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
171	公園	中斉公園トイレ	2011	10	5	2051	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
172	公園	長野中央公園トイレ	2011	10	5	2051	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
173	公園	上式公園トイレ	2010	11	5	2050	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
174	公園	堀の内公園トイレ	2012	9	5	2052	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
175	公園	砂畑公園トイレ	2015	6	5	2055	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
176	公園	太子公園トイレ	2014	7	5	2054	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	2,525	0.0	無	
177	公園	つるまき公園トイレ	2017	4	1	2057	期間外	更新	都市計画課	1	1	1	0	2,525	100.0	無	

178	公園	字前公園トイレ	1985	36	1	2025	第1期	更新	都市計画課	1	1	1	0	2,525	100.0	無
179	公園	武蔵公園トイレ	2007	14	3	2047	第4期	更新	都市計画課	2	2	0	2	2,160	0.0	無
180	公園	深水公園トイレ	2007	14	3	2047	第4期	更新	都市計画課	2	2	0	2	2,160	0.0	無
181	公園	水城公園管理事務所 <small>(カサガタグランド)</small>	1984	37	35	2054	第4期	更新	都市計画課	5	9	0	9	2,131	0.0	無
182	公園	鶴土井公園トイレ	2010	11	5	2050	第4期	更新	都市計画課	1	1	0	1	1,960	0.0	無
183	公園	二子山公園トイレ	1986	35	1	2025	第1期	更新	都市計画課	1	1	1	0	1,686	100.0	無
184	公園	田幡公園トイレ	2016	5	5	2056	期間外	維持	都市計画課	1	1	1	0	1,686	100.0	無
185	公園	馬見塚公園トイレ	1978	43	3	2018	第1期	更新	都市計画課	1	1	1	0	1,686	100.0	無
186	公園	八坂公園トイレ	1971	50	1	2020	第1期	更新	都市計画課	1	1	1	0	1,686	100.0	無
187	公園	富士見公園管理事務所	1969	52	9	2024	第1期	更新	都市計画課	3	5	0	5	1,401	0.0	無
188	消防施設	東部第11分団	1985	36	71	2035	第2期	更新	消防本部	12	12	2	10	1,389	16.7	無
189	消防施設	西部警備隊	2013	8	70	2058	期間外	維持	消防本部	16	20	19	1	831	95.0	無
190	供給処理施設	上荒井排水機場	1983	38	172	2026	第2期	更新	道路治水課	10	17	0	17	745	0.0	無
191	消防施設	南部警備隊	2010	11	76	2055	第4期	更新	消防本部	15	19	1	18	503	5.3	無
192	ｽﾍﾞｰｽ施設	門井球場	1975	46	280	2033	第2期	除却	生涯学習スポーツ課	13	14	0	14	499	0.0	無
193	消防施設	甲斐姫分団	1983	38	43	2033	第2期	更新	消防本部	15	19	1	18	416	5.3	無
194	消防施設	西部第4分団	1978	43	62	2028	第2期	更新	消防本部	9	9	4	5	383	44.4	無
195	公園	総合公園倉庫(車庫)	1991	30	201	2031	第2期	維持	都市計画課	24	24	0	24	129	0.0	無
196	その他行政系施設	庁用バス車庫(緑町)	1996	25	129	2043	第3期	除却	財産管理課	9	9	0	9	0	0.0	無
197	その他行政系施設	緑町倉庫	1993	28	540	2063	期間外	維持	財産管理課	34	34	0	34	0	0.0	無
198	公園	二子山公園管理事務所	1986	35	75	2036	第3期	維持	都市計画課	12	21	0	21	0	0.0	無
199	公園	見沼元玖公園風車	1990	31	42	2060	期間外	維持	都市計画課	6	6	0	6	0	0.0	無
200	その他	犬塚倉庫	1996	25	64	2039	第3期	除却	危機管理課	10	16	0	16	0	0.0	無
201	その他	旧南河原村社会福祉協議会	2003	18	251	2048	第4期	除却	高齢者福祉課	76	121	0	121	0	0.0	無
202	公園	天神公園管理事務所	1980	41	90	2030	第2期	維持	都市計画課	10	16	0	16	0	0.0	無
203	公園	鶴土井公園管理事務所	1982	39	79	2032	第2期	維持	都市計画課	14	26	0	26	0	0.0	無
204	公園	武蔵公園管理事務所	1981	40	102	2027	第2期	維持	都市計画課	10	15	0	15	0	0.0	無
205	公園	深水公園管理事務所	1984	37	39	2034	第2期	維持	都市計画課	6	14	0	14	0	0.0	無
206	供給処理施設	谷郷北裏排水機場	1979	42	62	2026	第2期	除却	道路治水課	4	8	0	8	0	0.0	無
207	消防施設	消防団倉庫(旧南河原村 消防団第5分団詰所)	1979	42	101	2025	第1期	除却	消防本部	14	23	0	23	0	0.0	無
208	公営住宅	荒井住宅	1953	68	56	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
209	公営住宅	東住宅	1967	54	4,116	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
210	公営住宅	町住宅	1970	51	315	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
211	公営住宅	曲目第一住宅	1969	52	157	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
212	公営住宅	曲目第二住宅	1971	50	160	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
213	公営住宅	諏訪宮住宅	1967	54	315	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
214	公営住宅	北部住宅	1972	49	590	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
215	公営住宅	向町特設住宅	1949	72	51	2025	第1期	除却	営繕課	0	0	0	0	0	0.0	無
216	公園	水城公園/バス待合所	2006	15	84	2036	第3期	更新	都市計画課	0	0	0	0	0	0.0	無
217	公園	二子山公園倉庫	1986	35	5	2026	第2期	更新	都市計画課	0	0	0	0	0	0.0	無
218	公園	見沼元玖公園展望台	1991	30	49	2061	期間外	維持	都市計画課	0	0	0	0	0	0.0	無
219	その他	須加中郷水防倉庫	1968	53	40	2026	第2期	更新	管理課	0	0	0	0	0	0.0	無
220	その他	須加舟戸水防倉庫	1971	50	29	2024	第1期	更新	管理課	0	0	0	0	0	0.0	無
221	その他	酒巻水防倉庫	1952	69	49	2024	第1期	更新	管理課	0	0	0	0	0	0.0	無
										32,474	45,165	8,903	36,252	42,793,986	19.7	

【本一覧について】

- 1 本一覧は、行田市公共施設照明LED化基本計画に基づき、照明LED化を検討する施設の総数である。
- 2 本一覧は、「公共施設の照明に係る調査」の結果における「照明に係る年間電気料金」の順としている。