

資料 2-1 大阪市有施設等における新エネルギー等導入状況(令和4年度末時点)

1 太陽光発電

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
庁舎等					
1	大阪市庁舎	北区	2010	庁内電力負荷(動力)	単結晶:出力25kW
2	消防局庁舎	西区	2007	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
3	水道局北部水道センター	淀川区	2015	庁内電力負荷(照明等)	多結晶:10kW
4	水道局西部水道センター	西区	2015	庁内電力負荷(照明等)	多結晶:5kW
5	水道局東部水道センター	都島区	2015	庁内電力負荷(照明等)	多結晶:10kW
6	水道局南部水道センター	東住吉区	2016	庁内電力負荷(照明等)	多結晶:10kW
区役所					
7	都島区役所	都島区	2014	売電	多結晶:出力15kw
8	福島区役所	福島区	2007	庁内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
9	此花区役所	此花区	2010	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
			2014	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
10	港区役所	港区	2014	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力20kW
11	大正区役所	大正区	2010	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
12	天王寺区役所	天王寺区	2014	庁内電力負荷(庁内電力)	多結晶:出力10kW
13	西淀川区役所	西淀川区	2010	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
			2014	庁内電力負荷(電灯)	多結晶:出力4kW
14	淀川区役所	淀川区	2008	庁内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
			2014	売電	多結晶:出力10kW
15	東成区役所	東成区	2010	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
16	生野区役所	生野区	2010	庁内電力負荷(動力)	単結晶:出力10kW
17	旭区役所	旭区	2010	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
18	阿倍野区役所	阿倍野区	2010	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
			2014	庁内電力負荷(動力)	多結晶:出力20kW
19	住吉区役所	住吉区	2007	庁内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
			2014	売電	多結晶:出力30.9kW
20	鶴見区役所	鶴見区	2015	庁内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
21	城東区複合施設	城東区	2015	庁内電力負荷(動力)	多結晶:5.5kW
各事業所					
22	生野区民センター	生野区	2014	センター内電力負荷(照明等)	多結晶:5.6kW
23	中央卸売市場本場	福島区	2010	施設電力負荷(動力)	単結晶:出力140kW
24	中央卸売市場南港市場	住之江区	2010	施設電力負荷(動力)	単結晶:出力60kW
25	環境活動推進施設	鶴見区	1997	館内照明の一部	出力2kW×1組
26	舞洲スラッジセンター (汚泥溶融炉棟)	此花区	2011	汚泥脱水処理施設の運転用動力	多結晶:出力60kW
			2014	汚泥脱水処理施設の運転用動力	多結晶:出力120kW
27	平野工場	平野区	2002	工場見学者への啓発・展示パネル照明	出力55W×6枚
28	東淀工場	東淀川区	2009	工場見学者への啓発・工場内電力負荷の一部	多結晶:出力20kW
29	瓜破斎場	平野区	2009	庁内電力負荷(照明)	薄膜シリコン:出力5kW
30	十八条下水処理場	淀川区	2003	処理場内電力負荷の一部	多結晶:出力160kW
31	柴島浄水場	東淀川区	1999	高度浄水処理施設運転用動力の一部、非常用電源	多結晶:出力150kW
			2010	高度浄水処理施設運転用動力の一部	多結晶:出力250kW
32	航空隊事務所	八尾市	2015	庁内電力負荷(照明等)	出力:10kW
33	大正消防署	大正区	2014	庁内電力負荷(照明等)	多結晶:出力10kW
34	東成消防署	東成区	2014	庁内電力負荷(照明等)	多結晶:出力10kW
35	住之江工場	住之江区	2022	工場内電力負荷の一部	単結晶:310W×80枚
小学校					
36	菅北小学校	北区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.56kW
37	友洲小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
38	友測(分校)小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力19kW
39	桜宮小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
40	鷺洲小学校	福島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
41	海老江西小学校	福島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
42	西九条小学校	此花区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:29.76kW
43	島屋小学校	此花区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力15kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:22.32kW
44	梅香小学校	此花区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力16.25kW
45	西船場小学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
46	九条北小学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
47	堀江小学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
48	市岡小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
49	磯路小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
50	八幡屋小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力23.94kW
51	田中小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
52	泉尾東小学校	大正区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力31.92kW
53	大江小学校	天王寺区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
54	天王寺小学校	天王寺区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力12.5kW
55	大国小学校	浪速区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
56	難波元町小学校	浪速区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
57	佃西小学校	西淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
58	新高小学校	淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
59	田川小学校	淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:16.12kW
60	宝栄小学校	東成区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力26.04kW
61	東小路小学校	生野区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力42.7kW
62	もと生野小学校	生野区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力20kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.48kW
63	舍利寺小学校	生野区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
64	高殿南小学校	旭区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
65	生江小学校	旭区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
66	城東小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
67	関目東小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力17kW
68	鯉江東小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
69	すみれ小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
70	東中浜小学校	城東区	2012	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力39.9kW
71	茨田北小学校	鶴見区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
72	焼野小学校	鶴見区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
73	常盤小学校	阿倍野区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8kW
74	粉浜小学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
75	南港桜小学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
76	加賀屋小学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
77	北粉浜小学校	住之江区	2012	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
78	遠里小野小学校	住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力40.26kW
79	田辺小学校	東住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力39.9kW
80	鷹合小学校	東住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
81	新平野西小学校	平野区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力18.6kW
82	北巽小学校	生野区	2011	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力31.72kW
83	長谷川小学校	郊外	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
84	淀川小学校	都島区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9kW
85	出来島小学校	西淀川区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94kW
86	東淡路小学校	東淀川区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
87	佃小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94kW
88	東桃谷小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
89	御幣島小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9kW
90	大開小学校	福島区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94kW
91	巽小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:26.22kW
92	野里小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94kW
93	大和田小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.72kW
94	北恩加島小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
95	加美小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:37.62kW
96	荊田南小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
97	瓜破小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88kW
98	長吉出戸小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
99	小路小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.92kW
100	巽東小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:41.48kW
101	古市小学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.18kW
102	茨田西小学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:21.96kW
103	香養小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.92kW
104	茨田南小学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
105	矢田西小学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
106	育和小学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
107	三軒家東小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
108	池島小学校	港区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:48.8kW
109	鶴町小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:14.64kW
110	三軒家西小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:49.5kW
111	十三小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:41.04kW
112	長池小学校	阿倍野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
113	五条小学校	天王寺区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
114	放出小学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:20.74kW
115	橘小学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:37.82kW
116	東田辺小学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:34.16kW
117	鯉江小学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:48.8kW
118	今津小学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
119	神路小学校	東成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:32.94kW
120	加美北小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
121	川北小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9kW
122	長原小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:43.31kW
123	長吉南小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:45.75kW
124	大領小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
125	野中小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
126	北中島小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.79kW
127	長橋小学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9kW
128	松之宮小学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:40.26kW
129	巽南小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
130	小林小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
131	西生野小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:13.42kW
132	加美東小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:13.73kW
133	長居小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
134	東中川小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:49.02kW
135	晴明丘小学校	阿倍野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
136	豊崎本庄小学校	北区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.72kW
137	阪南小学校	阿倍野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
138	大桐小学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
139	真田山小学校	天王寺区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:46.76kW
140	大宮小学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
141	深江小学校	東成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:19.52kW
142	三国小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:25.62kW
143	豊里小学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
144	平野西小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
145	安立小学校	住之江区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
146	城北小学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:38.44kW
147	荻田北小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24kW
148	中浜小学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:22.32kW
149	山之内小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:21.08kW
150	平野南小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31kW
151	堀川小学校	北区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:27.28kW
152	西天満小学校	北区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24kW
153	高倉小学校	都島区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:31.00kW
154	内代小学校	都島区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:29.76kW
155	伝法小学校	此花区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.48kW
156	日吉小学校	西区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:18.6kW
157	明治小学校	西区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50.00kW
158	三先小学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8kW
159	築港小学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
160	港晴小学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:27.28kW
161	泉尾北小学校	大正区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:15.19kW
162	味原小学校	天王寺区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:12.4kW
163	聖和小学校	天王寺区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.36kW
164	加島小学校	淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
165	木川小学校	淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:36.4kW
166	西淡路小学校	東淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
167	北中道小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.18kW
168	東中本小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:44.8kW
169	今里小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:21.08kW
170	片江小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:21.08kW
171	大池小学校(旧中川小学校)	生野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:39.04kW
172	大宮西小学校	旭区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.36kW
173	榎本小学校	鶴見区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24kW
174	高松小学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
175	丸山小学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:12.4kW
176	苗代小学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.36kW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
177	住吉川小学校	住之江区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:31kW
178	住之江小学校	住之江区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
179	北田辺小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8kW
180	南田辺小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:44.64kW
181	南百済小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:38.44kW
182	矢田東小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
183	喜連小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
184	長吉小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
185	長吉東小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:37.82kW
186	瓜破北小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
187	喜連東小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.83kW
188	瓜破東小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.52kW
189	瓜破西小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:40.92kW
190	喜連北小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.6kW
191	岸里小学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:26.04kW
中学校					
192	豊崎中学校	北区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
193	大淀中学校	北区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
194	下福島中学校	福島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
195	友測中学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
196	西中学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力15kW
197	花乃井中学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
198	港中学校	港区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
199	大正北中学校	大正区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
200	佃中学校	西淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
201	淡路中学校	東淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
202	大桐中学校	東淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
203	東淀中学校	東淀川区	2015	校内電力負荷(照明)	HIT:10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
204	新翼中学校	生野区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
205	緑中学校	鶴見区	2012	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力39.9kW
206	茨田中学校	鶴見区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:9kW
207	城東中学校	城東区	2015	校内電力負荷(照明)	HIT:10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
208	松虫中学校	阿倍野区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力31kW
209	加賀屋中学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
			2019	売電(屋根貸し)	多結晶:出力50kW
210	新北島中学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力18kW
211	南港北中学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
212	咲洲みなみ小中一貫校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
213	住吉第一中学校	住之江区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:7kW
214	墨江丘中学校	住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力15kW
215	我孫子中学校	住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
216	中野中学校	東住吉区	2014	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
217	平野中学校	平野区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
218	瓜破中学校	平野区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:15kW
			2020	売電(屋根貸し)	多結晶:27.28kW
219	長谷川中学校	郊外	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
220	大正西中学校	大正区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:15.86kW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
221	瑞光中学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88kW
222	柴島中学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:44.46kW
223	生野中学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88kW
224	新東淀中学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88kW
225	蒲生中学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
226	上町中学校	中央区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:34.77kW
227	此花中学校	此花区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
228	春日出中学校	此花区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
229	矢田西中学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
230	住之江中学校	住之江区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:45.6kW
231	白鷺中学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
232	港南中学校	港区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
233	放出中学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
234	今市中学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:46.76kW
235	長吉西中学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
236	成南中学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
237	大池中学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:14.64kW
238	董中学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
239	中央中学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
240	西淀中学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
241	田辺中学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
242	喜連中学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:18.91kW
243	茨田北中学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50kW
244	高倉中学校	都島区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50.00kW
245	堀江中学校	西区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:12.40kW
246	市岡中学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:36.27kW
247	築港中学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:19.84kW
248	木津中学校	浪速区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8kW
249	井高野中学校	東淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24kW
250	相生中学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:40.92kW
251	勝山中学校(桃谷中学校)	生野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.67kW
252	新生野中学校	生野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:35kW
253	文の里中学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:37.2kW
254	阿倍野中学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.56kW
255	摂陽中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.48kW
256	瓜破西中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:43.4kW
257	加美南中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:22.32kW
258	いまみや小中一貫校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.52kW
259	天下茶屋中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:34.72kW
260	鶴見橋中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:45.88kW
261	梅南中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.56kW
その他学校施設等					
262	国連環境計画 国際環境技術センター (UNEP IETC)	鶴見区	1993	館内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW 多結晶:出力10kW
263	インテックス大阪	住之江区	2015	展示館内電力(照明等)	多結晶:30kW
264	長居球技場	東住吉区	2021	フィールド照明	結晶系シリコン太陽電池:100kw

2 太陽熱利用

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
各事業所					
1	阿武山学園 寮舎	高槻市	2000~ 2002,2005	給湯	4m ² ×21枚
2	西淀川消防署 佃出張所	西淀川区	2001	給湯	4m ² ×1枚
3	東成消防署 中本出張所	東成区	2001	給湯	4m ² ×1枚
4	阿倍野消防署 阪南出張所	阿倍野区	2002	給湯	4m ² ×1枚
5	生野消防署 勝山出張所	生野区	2002	給湯	4m ² ×1枚
6	東住吉消防署 矢田出張所	東住吉区	2002	給湯	4m ² ×1枚
7	東住吉消防署 杭全出張所	東住吉区	2003	給湯	4m ² ×1枚
8	東淀川消防署 西淡路出張所	東淀川区	2005	給湯	4m ² ×1枚

3 風力発電

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
1	平野工場	平野区	2002	工場見学者への啓発・展示パネル照明	プロペラ型 定格出力400W×1基 設置場所:エントランス棟屋上

4 水力発電

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
1	長居配水場	東住吉区	2004	配水ポンプ運転用動力の一部	横軸フランシス水車 出力:253kW
2	泉尾配水場	大正区	2013	全量売電	ポンプ逆転水車 出力:80kW 2014年度に110kWに変更
3	咲洲配水場	住之江区	2018	所内自家消費	小水力発電用の水車及び発電機及び付属設備一式 出力:43kW

5 廃棄物エネルギー

No	施設名称(清掃工場)	所在地	導入年度 (竣工年度)	利用用途	設備概要
1	舞洲工場	此花区	2001	・電力、暖房、給湯等 施設内:電力、暖房、給湯 破砕設備(蒸気) 施設外:舞洲スラッジセンター(蒸気) 小売電気事業者(電力)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:350℃ 圧力:4.0MPa 蒸発量:98t/h×2基 【発電機】…32,000kW×1基 【熱交換器】…暖房:4.6GJ/h 給湯:5.0GJ/h
2	西淀工場	西淀川区	1994	・電力、暖房、給湯 施設内:電力、暖房、給湯 施設外:エルモ西淀川等(電力・蒸気) 西淀川特別養護老人ホーム(蒸気) 小売電気事業者(電力)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:270℃ 圧力:2.4MPa 蒸発量:62t/h×2基 【発電機】…14,500kW×1基 【熱交換器】…暖房:1.7GJ/h 給湯:2.5GJ/h
3	東淀工場	東淀川区	2009	・電力、暖房、給湯等 施設内:電力、暖房、給湯 施設外:小売電気事業者(電力) (固定価格買取制度を利用)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:400℃ 圧力:4.0MPa 蒸発量:37t/h×2基 【発電機】…10,000kW×1基 【熱交換器】…暖房:1.7GJ/h 給湯:4.5GJ/h
4	鶴見工場	鶴見区	1989	・電力、暖房、給湯 施設内:電力、暖房、給湯 施設外:小売電気事業者(電力)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:270℃ 圧力:2.4MPa 蒸発量:50t/h×2基 【発電機】…12,000kW×1基 【熱交換器】…暖房:1.4GJ/h 給湯:2.3GJ/h
5	平野工場	平野区	2002	・電力、暖房、給湯等 施設内:電力、暖房、給湯 施設外:小売電気事業者(電力) (固定価格買取制度を利用)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:400℃ 圧力:4.0MPa 蒸発量:82t/h×2基 【発電機】…27,400kW×1基 【熱交換器】…暖房:5.0GJ/h 給湯:5.0GJ/h
6	八尾工場	八尾市	1994	・電力、暖房、給湯等 施設内:電力、暖房、給湯 施設外:八尾市衛生処理場(電力) 八尾市屋内プール(蒸気) 小売電気事業者(電力)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:270℃ 圧力:2.2MPa 蒸発量:60t/h×2基 【発電機】…12,800kW×1基 【熱交換器】…暖房:1.7GJ/h 給湯:2.5GJ/h
7	住之江工場	住之江区	2022	・電力 施設内:電力 施設外:小売電気事業者(電力) (固定価格買取制度を利用)	【廃熱ボイラー】…蒸気温度:400℃ 圧力:4.0MPa 蒸発量:33t/h×2基 【発電機】…11,300kW×1基

6 消化ガス利用

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
1	海老江下水処理場	福島区	1998	消化槽の加温(燃料)	【消化槽】…容量:15,000m ³ ガス発生量:9,000m ³ /日 【温水機】…930kW×2基
			2016	電力	【発電機】…25kW×30基
2	大野下水処理場	西淀川区	2006	消化槽の加温(燃料)	【消化槽】…容量:30,000m ³ ガス発生量:11,000m ³ /日 【温水機】…1,410kW×2基、1,396kW×1基
			2016	電力	【発電機】…25kW×30基
3	中浜下水処理場	城東区	1995	消化槽の加温(燃料)	【消化槽】…容量:14,400m ³ ガス発生量:8,000m ³ /日 【温水機】…755.95kW×2基
			1995	電力、消化槽の加温(燃料)	【消化ガスエンジン】 出力:662kW×1,200rpm×2基 【発電機】…600kW×2基
4	放出下水処理場	城東区	2008	消化槽の加温(燃料)	【消化槽】…容量:25,000m ³ ガス発生量19,000m ³ /日 【温水機】…3,140kW×2基
			2016	電力	【発電機】…660kW×2基
5	住之江下水処理場	住之江区	2005	消化槽の加温(燃料)、管理棟空調(燃料)	【消化槽】…容量:18,000m ³ ガス発生量:8,000m ³ /日 【温水機】…1,600kW×2基 【吸収冷温水機】…冷水系 352kW 温水系 294kW
			2016	電力	【発電機】…660kW×2基
6	津守下水処理場	西成区	2007	電力、消化槽の加温(燃料)	【消化槽】…容量:25,000m ³ ガス発生量:20,000m ³ /日 【消化ガスエンジン】 出力:827kW×1,200rpm×3基 :471kW×1,200rpm×1基 【発電機】…793kW×3基、440kW×1基 【温水機】…6,300MJ/h×2基 【電力貯蔵システム】…容量:1,500kW×1式

7 汚泥焼却炉・溶融炉の廃熱利用

No	施設名称	所在地	導入年度	設備概要
1	舞洲スラッジセンター	此花区	2004	汚泥溶融炉の排ガスを蒸気加熱器及び空気加熱器に導入し、汚泥乾燥機で使用する循環蒸気の加熱、並びに汚泥ケーキの溶融に必要な空気を500℃まで加熱し、都市ガス使用量の低減を図る。 【交換熱量】 ・蒸気加熱器:3,693kW/基×4基、3,688kW/基×1基 ・空気予熱器:540kW/基×4基、511kW/基×1基
2	平野下水処理場	平野区	2000	汚泥溶融炉の排ガスを蒸気加熱器及び空気加熱器に導入し、汚泥乾燥機で使用する循環蒸気の加熱、並びに汚泥ケーキの溶融に必要な空気を500℃まで加熱し、都市ガス使用量の低減を図る。 【交換熱量】 ・蒸気加熱器:1,881kW/基×1基 ・空気加熱器:545kW/基×1基
			2014	炭化炉施設において再燃炉の排ガスを乾燥用熱交換器及び燃焼用空気予熱器に導入し、乾燥炉用熱風炉で使用する循環排ガスの加熱、並びに燃焼空気の加熱に利用し、都市ガス使用量の低減を図る。 【交換熱量】 ・No.1乾燥用熱交換器:446kW×1基 ・No.2乾燥用熱交換器:1,281kW×1基 ・燃焼用空気予熱器:329kW×1基

8 コージェネレーションシステム

No	施設名称	所在地	導入年度	コージェネ容量(単体容量×台数)	機器種別
1	扇町プール	北区	2000	110kW(110kW×1台)	ガスエンジン
2	都島屋内プール	都島区	2004	110kW(110kW×1台)	ガスエンジン
3	下福島プール	福島区	2001	110kW(110kW×1台)	ガスエンジン
4	中央屋内プール	中央区	2001	110kW(110kW×1台)	ガスエンジン
5	西屋内プール	西区	2003	110kW(110kW×1台)	ガスエンジン
6	中央体育館	港区	1996	600kW(300kW×2台)	ガスエンジン
7	大正屋内プール	大正区	1999	100kW(100kW×1台)	ガスエンジン
8	真田山プール	天王寺区	2010	75kW(25kW×3台)	ガスエンジン
9	浪速屋内プール	浪速区	2005	200kW(200kW×1台)	ガスエンジン
10	淀川屋内プール	淀川区	2008	50kW(25kW×2台)	ガスエンジン
11	東成プール	東成区	1998	60kW [60kW×1台]	ガスエンジン
12	生野屋内プール	生野区	2000	110kW(110kW×1台)	ガスエンジン
13	旭屋内プール	旭区	2002	60kW(60kW×1台)	ガスエンジン
14	城東屋内プール	城東区	1998	100kW(100kW×1台)	ガスエンジン
15	阿倍野屋内プール	阿倍野区	2003	100kW(100kW×1台)	ガスエンジン
16	西成屋内プール	西成区	1998	200kW(200kW×1台)	ガスエンジン
17	長居プール	東住吉区	2000	100kW(100kW×1台)	ガスエンジン
18	平野屋内プール	平野区	2000	100kW(100kW×1台)	ガスエンジン
19	住吉屋内プール	住吉区	2000	100kW(100kW×1台)	ガスエンジン
20	此花屋内プール	此花区	2000	60kW [60kW×1台]	ガスエンジン

9 氷蓄熱システム

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
区役所					
1	福島区役所	福島区	2007	庁内冷房	氷蓄熱槽 2,710MJ 冷凍機 122.8kW
2	浪速区役所	浪速区	2002	庁内冷房	氷蓄熱槽 5,161MJ 冷凍機 245kW
3	西淀川区役所	西淀川区	2004	庁内冷房	氷蓄熱槽 2,580MJ×2基 冷凍機 123kW×2基
4	平野区役所	平野区	2002	庁内冷房	氷蓄熱槽 7,740MJ 冷凍機 367kW
5	淀川区役所	淀川区	2008	庁内冷房	氷蓄熱層 7,679MJ 冷凍機 326kW
6	生野区役所	生野区	2004	庁内冷房	氷蓄熱槽 2,136MJ 冷凍機 123kW
7	住吉区役所	住吉区	2007	庁内冷房	氷蓄熱槽 2,726MJ 冷凍機 124kW
8	西成区役所	西成区	2002	庁内冷房	氷蓄熱槽 7,741MJ 冷凍機 366kW
各事業所					
9	防災中樞拠点	阿倍野区	2003	庁内冷房	氷蓄熱槽 3,871MJ 冷凍機 185kW
10	大阪プール	港区	1996	館内冷房	氷蓄熱槽 1800冷凍トン
11	大阪産業創造館	中央区	2000	館内冷房	氷蓄熱槽 800冷凍トン1基
12	住まい情報センター	北区	1999	館内冷房	氷蓄熱槽 400US冷凍トン2基 冷凍機 製氷能力153.5kW 2基
13	湊町リバープレイス	浪速区	2002	館内冷房	氷蓄熱槽 500冷凍トン2基
14	柴島浄水場内総合管理棟	東淀川区	2006	棟内冷房	空冷ヒートポンプパッケージエアコン 氷蓄熱ビル用マルチユニット形 冷房蓄熱容量:3,770MJ
15	中央図書館	西区	2012	館内冷房	空冷ヒートポンプパッケージエアコン氷蓄熱ビル用マルチユニット形冷房蓄熱容量:400MJ
16	大阪市社会福祉研修・情報センター	西成区	2002	館内冷房	空冷ヒートポンプチラー(HFC134a) 内融式氷蓄熱システム 冷却能力142kW

資料2-2 大阪府地球温暖化対策実行計画(事務事業編)(改定計画)における温室効果ガス排出量の算定結果

区分	電気排出 係数	基準年度		実績値		
		2013年度	2020年度	2021年度	2022年度	
		排出量 (万トン-CO ₂)	排出量 (万トン-CO ₂)	排出量 (万トン-CO ₂)	排出量 (万トン-CO ₂)	削減率 (基準年度比)
大阪府事務事業 (大阪広域環境施設組合を除く)	基礎	56.5	36.0[34.5]	36.8[35.4]	32.0[30.5]	-43.4%[-46.0%]
	調整後	53.5	35.4	35.9	32.7	-38.9%
環境局	基礎	3.3	1.8[1.5]	1.6[1.2]	1.5[1.1]	-54.5%[-66.7%]
	調整後	3.3	1.9	1.7	1.5	-54.5%
建設局	基礎	25.7	16.6[15.5]	17.0[16.0]	15.3[14.3]	-40.5%[-44.4%]
	調整後	24.5	16.3	16.7	15.5	-36.7%
水道局	基礎	10.6	6.2	6.6	5.4	-49.1%
	調整後	9.9	5.9	6.4	5.7	-42.4%
教育委員会事務局	基礎	5.4	5.0	4.9	4.2	-22.2%
	調整後	5.1	5.0	4.7	4.5	-11.8%
経済戦略局	基礎	3.7	1.7	2.0	1.6	-56.8%
	調整後	3.6	1.8	1.8	1.6	-55.6%
その他の部局	基礎	7.7	4.6	4.8	4.0	-48.1%
	調整後	7.2	4.6	4.6	3.9	-45.8%
大阪広域環境施設組合	基礎	45.2	44.2	48.0	49.7	10.0%
	調整後	45.1	44.2	47.9	49.7	10.2%
大阪府及び大阪広域環境 施設組合事務事業(合計)	基礎	101.7	80.2[78.8]	84.8[83.4]	81.7[80.3]	-19.7%[-21.0%]
	調整後	98.6	79.7	83.8	82.4	-16.4%

・温室効果ガス排出量は、令和5年4月に環境省が公表した「地方公共団体実行計画(事務事業編)策定・実施マニュアル」に基づき、電気事業者ごとの基礎排出係数を用いて算定した排出量に加え、再生可能エネルギー電力の調達等の取組みが反映できるよう、調整後排出係数を用いて算定した排出量を併せて公表する。

基礎排出係数: 電気事業者がそれぞれ供給(小売り)した電気の発電に伴う燃料の燃焼により排出された二酸化炭素の量(実二酸化炭素排出量)を、当該電気事業者が供給(小売り)した電力量で除して算出される。

調整後排出係数: 電気事業者の実二酸化炭素排出量に対して、再生可能エネルギーの固定価格買取制度に係る費用負担による調整を行うとともに、他者の排出の抑制等に寄与した量を控除した結果に基づき算出される。

・改定計画策定にあたり、2019年度に守口市が大阪広域環境施設組合に加入したことを考慮するため、2013年度(基準年度)に守口市の廃棄物焼却による温室効果ガス排出量1.4万トン-CO₂を加算している。

・[]は参考値として、下水処理場における消化ガス発電(建設局)及び市設建築物の屋根の貸出しによる太陽光発電(環境局)により発電した電気のうち、電気事業者に供給した電力量を削減効果として差し引いた値。

・四捨五入の関係で、合計が一致しない場合がある。

資料2-3
森林環境譲与税の活用状況(令和4年度)

(単位:千円)

所属	事業名	概要	執行額
此花区役所	国産木材を活用した屋外来庁者スペース整備事業	区役所敷地内(屋外)に来庁者や区民が気軽に立ち寄ることができるスペースを設置し、国産木材を活用したパーゴラ、テーブル、ベンチ、木製遊具を配置することで、多くの区民が木材とふれあえる場を提供し、国産木材の利用促進を図った。	1,169
	木材を活用した子育て層向け備品等の整備事業	子育て層の親子が利用する区役所内の部屋に、乳幼児期の児童が年齢に応じた遊びを楽しめる環境づくりを行うため、暖かみのある国産木材を活用した製品を設置した。	526
浪速区役所	国産木材を活用した来庁者用備品等整備事業	子育て層等幅広い層が多く訪れる保健福祉センター内で、国産木材を活用した備品等を配置し、木の良さを実感してもらい自然や環境への興味・関心を高めることで、木材利用を推進するとともに来庁者への木材の魅力を発信することにつなげ、木材の需要拡大を図った。	883
東成区役所	子どもたちと体験するSDGs	幅広い年代の子どもたちと保護者が、森林整備や木材の循環利用の必要性、森林の有する公益的機能、地球環境問題などを学習し、また、丸太などの木材の存在感を感じられる展示や木工などの屋内型の体験イベント「ひがしなり環境・SDGs体験フェスタ」を実施した。	7,276
旭区役所	国産木材を活用した旭区制90周年記念事業	旭区制90周年の記念として、区役所正面にある掲示板を木質化するとともに来庁者が休憩できるスペースを整備し、木製ベンチを設置した。また、来庁者の一番目に触れる受付カウンターおよび、子育てに関する事業を実施するプレイルーム、相談ブースの什器類の木質化を行った。	8,505
城東区役所	国産木材を活用した区役所庁舎整備事業	「広がる木の可能性」「心と体に優しい空間」をコンセプトに、城東区役所1階待合スペースに国産木材を利用した家具を導入し、お待ちいただく皆さんに快適にご利用いただけるように整備した。	21,356
鶴見区役所	国産木材を活用した区役所庁舎整備事業	国産木材を活用して区役所庁舎の環境整備を行うことにより、国産木材の利用促進につなげた。	46,247
住之江区役所	住之江会館の魅力向上事業	住之江会館の会議室の扉、机、廊下のパンフレットラック等について、国産木材を使用した木の温かみを感じられるものにリニューアルした。	11,851
平野区役所	ひらの子育て支援事業	0歳～未就学児の子どもと保護者を対象とし、親と子が気軽に集まって交流できるように開催している「親子ひろば」と、面談等で臨時的に使用するプレイルームにて、子どもたちが自由に遊べる木のおもちゃと、その整理棚として整備した。	383
西成区役所	国産木材を活用した区役所庁舎整備事業(案内サイン・テラス等整備事業)	西成区役所各階の案内サイン等を改善することにより、区役所出入口から目的の窓口までの所要時間短縮や満足度の向上を図るとともに、案内サイン等の素材に国産木材を使用することで暖かな雰囲気を出した。また、西成区役所庁舎の1階に設置している記載台及び3階・4階・6階のテラスに設置しているベンチを更新し、利用者が木のぬくもりや優しさを感じられる空間を創出した。	36,602
こども青少年局	公立保育所等木製製品の整備促進事業	公立保育所において児童が使用する遊具・玩具・家具等について、国産木材を使用した製品を整備した。	17,010
	信太山青少年野外活動センター木製製品の整備促進事業	学校園団体、青少年団体、子育て世帯をはじめとする家族連れ等が主に利用する施設において、国産木材を使用して施設を整備することにより、木の良さを実感する場を増やすとともに、自然とふれあうことによる青少年の健全育成を図った。	2,398
環境局	環境活動推進事業・「ゼロカーボン おおさか」の実現に向けた大阪市地域脱炭素化推進事業	幅広い年代の子どもたちと保護者が、様々な角度から森林環境について考え学習する機会を創出し、学校や地域における環境教育やSDGsへの取組みに関する施策との相乗効果を生じさせるとともに森林の有する公益的機能の普及啓発を図った。	1,389
教育委員会事務局	国産木材を活用した小中学校等における机・椅子整備事業	小中学校の新増築学級において児童・生徒が使用する机・椅子について、国産木材を使用した製品を整備した。	57,552
	市立図書館における閲覧机・椅子・書架等整備事業	図書館において、国産木材を使用した閲覧机・椅子・書架等を整備することにより、来館者が木とふれあひ、木の良さを実感する場を増やし、国産木材の利用促進・普及啓発を図った。	19,278
	森林環境普及啓発事業	図書館において森林・林業・木材産業等についての図書を購入し、専用コーナーを設けるとともに展示イベントを行うことで、木製製品の整備による木材利用促進との相乗効果により、普及啓発を図った。	2,872
計			235,297

・令和4年度の譲与額310,620千円、執行額・235,297千円で、差額については税の趣旨に鑑み翌年度以降の事業に活用するため、環境創造基金に積み立てた。
(基金積立:75,323千円)