

## 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

### 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
小学校					
35	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
36	友淵小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
37	友淵(分校)小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力19kW
38	桜宮小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
39	鷺洲小学校	福島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
40	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

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
41	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
42	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
43	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
44	西船場小学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
45	九条北小学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
46	堀江小学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
47	市岡小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
48	磯路小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
49	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
50	田中小学校	港区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
51	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
52	大江小学校	天王寺区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
53	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
54	大国小学校	浪速区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
55	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
56	佃西小学校	西淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	舍利寺小学校	生野区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力17kW
63	高殿南小学校	旭区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
64	生江小学校	旭区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
65	城東小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
66	関目東小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力17kW
67	鯉江東小学校	城東区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
68	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
69	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
70	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
71	焼野小学校	鶴見区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
72	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
73	粉浜小学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
79	鷹合小学校	東住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
80	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
81	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
82	長谷川小学校	郊外	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力5kW
83	淀川小学校	都島区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9KW
84	出来島小学校	西淀川区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94KW
85	東淡路小学校	東淀川区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
86	佃小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94KW
87	東桃谷小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
88	御幣島小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9KW
89	大開小学校	福島区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94KW
90	巽小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:26.22KW
91	野里小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.94KW
92	大和田小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.72KW
93	北恩加島小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
94	加美小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:37.62KW
95	苅田南小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
96	瓜破小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88KW
97	長吉出戸小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
98	小路小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.92KW
99	巽東小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:41.48KW
100	古市小学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.18KW
101	茨田西小学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:21.96KW
102	香蓼小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.92KW
103	茨田南小学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
104	矢田西小学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
105	育和小学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
106	三軒家東小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
107	池島小学校	港区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:48.8KW
108	鶴町小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:14.64KW
109	三軒家西小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:49.5KW
110	十三小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:41.04KW
111	長池小学校	阿倍野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
112	五条小学校	天王寺区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
113	放出小学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:20.74KW
114	橋小学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:37.82KW
115	東田辺小学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:34.16KW
116	鯉江小学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:48.8KW
117	今津小学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
118	神路小学校	東成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:32.94KW
119	加美北小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
120	川北小学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9KW
121	長原小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:43.31KW
122	長吉南小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:45.75KW
123	大領小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
124	野中小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
125	北中島小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:23.79KW
126	長橋小学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:39.9KW
127	松之宮小学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:40.26KW
128	巽南小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
129	小林小学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
130	菅原小学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:49.02KW
131	西生野小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:13.42KW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
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	苅田北小学校	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
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

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
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	友洲中学校	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	新巽中学校	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
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

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
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	中野中学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
256	摂陽中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.48KW
257	瓜破西中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:43.4KW
258	加美南中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:22.32KW
259	いまみや小中一貫校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.52KW
260	天下茶屋中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:34.72KW
261	鶴見橋中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:45.88KW
262	梅南中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.56KW
高等学校					
263	都島工業高等学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力16kW
264	咲くやこの花中学校・高等学校	此花区	2007	校内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
265	大阪ビジネスフロンティア高等学校	天王寺区	2011	校内電力負荷(動力)	多結晶:出力10kW
266	淀商業高等学校	西淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
267	東淀工業高等学校	淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
268	工芸高等学校	阿倍野区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力15kW
269	住吉商業高等学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
270	水都国際中学校・高等学校	住之江区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
その他学校施設等					
271	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
272	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

## 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	4m2×21枚
2	西淀川消防署 佃出張所	西淀川区	2001	給湯	4m2×1枚
3	東成消防署 中本出張所	東成区	2001	給湯	4m2×1枚
4	阿倍野消防署 阪南出張所	阿倍野区	2002	給湯	4m2×1枚
5	生野消防署 勝山出張所	生野区	2002	給湯	4m2×1枚
6	東住吉消防署 矢田出張所	東住吉区	2002	給湯	4m2×1枚
7	東住吉消防署 杭全出張所	東住吉区	2003	給湯	4m2×1枚
8	東淀川消防署 西淡路出張所	東淀川区	2005	給湯	4m2×1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:4.3kW

### 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 破碎設備(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) (固定価格買取制度を利用)	【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

### 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:15,000m3 ガス発生量:9,000m3/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:30,000m3 ガス発生量:11,000m3/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:14,400m3 ガス発生量:8,000m3/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:25,000m3 ガス発生量19,000m3/日 【温水機】…3,140kW×2基
			2016	電力	【発電機】…660kW×2基



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 7678.8MJ 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	防災中枢拠点	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

資料2-2 大阪市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	2019年度	2020年度	2021年度		
		排出量 (万トン-CO <sub>2</sub> )	排出量 (万トン-CO <sub>2</sub> )	排出量 (万トン-CO <sub>2</sub> )	排出量 (万トン-CO <sub>2</sub> )	削減率 (基準年度比)	
大阪市事務事業 (大阪広域環境施設組合を除く)	基礎	56.5	34.7[33.5]	36.0[34.5]	36.8[35.4]	-34.9%[-37.3%]	
	調整後	53.5	34.1	35.4	35.9	-32.9%	
	環境局	基礎	3.3	1.8[1.7]	1.8[1.5]	1.6[1.2]	-51.5%[-63.6%]
		調整後	3.3	1.8	1.9	1.7	-48.5%
	建設局	基礎	25.7	16.9[15.8]	16.6[15.5]	17.0[16.0]	-33.9%[-37.7%]
		調整後	24.5	15.8	16.3	16.7	-31.8%
	水道局	基礎	10.6	6.4	6.2	6.6	-37.7%
		調整後	9.9	6.1	5.9	6.4	-35.4%
	教育委員会事務局	基礎	5.4	2.4	5.0	4.9	-9.3%
		調整後	5.1	3.2	5.0	4.7	-7.8%
	経済戦略局	基礎	3.7	2.0	1.7	2.0	-45.9%
		調整後	3.6	2.1	1.8	1.8	-50.0%
	その他の部局	基礎	7.7	5.2	4.6	4.8	-37.7%
		調整後	7.2	5.2	4.6	4.6	-36.1%
大阪広域環境施設組合	基礎	45.2	49.2	44.2	48.0	6.2%	
	調整後	45.1	49.3	44.2	47.9	6.2%	
大阪市及び大阪広域環境施設組合事務事業(合計)	基礎	101.7	84.0[82.7]	80.2[78.8]	84.8[83.4]	-16.6%[-17.8%]	
	調整後	98.6	83.5	79.7	83.8	-15.0%	

・温室効果ガス排出量は、令和4年3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-CO<sub>2</sub>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3年度)

担当局・区	事業名	概要	執行額
大正区	国産木材を活用したさわやか広場広報スペース等整備事業	多数の来庁者が利用する本区役所庁舎2階「さわやか広場」に、国産木材から作製されたカタログスタンドやスツールを配置することで、休憩等多目的に利用いただけるよう、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。	2,816
東成区	子どもたちと体験するSDGs	間伐材等を利用した木工細工体験教室で椅子などを製作して区役所内で活用するほか、身近な自然での森林環境教育につながるオンラインイベントを開催した。	5,854
旭区	国産木材を活用したコミュニティ活性化事業	旭区民センタープレイルーム内に国産木材を使用したおもちゃや丸テーブル、棚を設置し広く利用者が木に触れ、その良さを実感する場を整備した。また、区主催イベントにおけるノベルティグッズを活用した啓発活動を実施した。	1,540
住之江区	木材を活用した来庁者用スペースの整備事業	国産木材を使用したかまどベンチを区役所及び区内の小中学校に設置し、災害時や防災訓練等で活用はもちろんのこと、平常時でも来庁者の休憩スペースとして活用することで、国産木材をより身近なものとなるようにした。	2,585
経済戦略局	大阪中之島美術館の整備事業	令和4年2月に開館した大阪中之島美術館において、4階展示室の床、親子休憩室の扉等に国産木材を使用した。	36,564
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子どもが使用する、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。	19,643
	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	学校団体、青少年団体、子育て世帯をはじめとする家族連れ等の団体が主に利用する野外活動施設において、利用者が木の良さを実感する場を提供することにより自然と触れ合うことを通じて青少年の健全育成を図った。	4,180
環境局	自然体験観察園の案内板整備	鶴見緑地公園内自然体験観察園の各所に設置する案内案内看板に国産木材を使用した。	5,170
建設局	天王寺動物園ふれあい家畜舎の整備	天王寺動物園ふれあい家畜舎の整備に伴い、建物の外壁や天井の梁部分に国産木材を使用した。	7,799
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	小中学校の新增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。	56,056
	国産木材を活用した公設民営学校における机・椅子整備事業	公設民営学校(水都国際中学校・高等学校)において生徒が使用する机・椅子について国産木材を使用した製品を整備した。	28,646
	市立図書館における閲覧机・椅子・書架等整備事業	市立図書館に国産木材を使用した閲覧机・椅子・書架等を整備した。	29,883
計			200,736

・不用額については、税の趣旨に鑑み翌年度以降の事業に活用するため、環境創造基金へ積立てた。(35,492千円)

譲与額:236,228千円 執行額:200,736千円 基金積立:35,492千円