

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 (汚泥熔融炉棟)	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	友洲小学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力15kW
37	友洲(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	大国外小学校	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	生野小学校	生野区	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: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
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

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
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	香蓑小学校	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	鶴見小学校	鶴見区	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
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	菅原小学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:49.02KW
132	西生野小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:13.42KW
133	加美東小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:13.73KW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
134	長居小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
135	東中川小学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:49.02KW
136	晴明丘小学校	阿倍野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
137	豊崎本庄小学校	北区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31.72KW
138	阪南小学校	阿倍野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
139	大桐小学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
140	真田山小学校	天王寺区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:46.76KW
141	大宮小学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
142	深江小学校	東成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:19.52KW
143	三国小学校	淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:25.62KW
144	豊里小学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
145	平野西小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
146	安立小学校	住之江区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
147	城北小学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:38.44KW
148	苅田北小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24KW
149	中浜小学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:22.32KW
150	山之内小学校	住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:21.08KW
151	平野南小学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:31KW
152	堀川小学校	北区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:27.28KW
153	西天満小学校	北区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24KW
154	高倉小学校	都島区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:31.00KW
155	内代小学校	都島区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:29.76KW
156	伝法小学校	此花区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.48KW
157	日吉小学校	西区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:18.6KW
158	明治小学校	西区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50.00KW
159	三先小学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8KW
160	築港小学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
161	港晴小学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:27.28KW
162	泉尾北小学校	大正区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:15.19KW
163	味原小学校	天王寺区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:12.4KW
164	聖和小学校	天王寺区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.36KW
165	加島小学校	淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
166	木川小学校	淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:36.4KW
167	西淡路小学校	東淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
168	北中道小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.18KW
169	東中本小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:44.8KW
170	今里小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:21.08KW
171	片江小学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:21.08KW
172	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
173	大宮西小学校	旭区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.36KW
174	榎本小学校	鶴見区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24KW
175	高松小学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
176	丸山小学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:12.4KW
177	苗代小学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:17.36KW
178	住吉川小学校	住之江区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:31KW
179	住之江小学校	住之江区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
180	北田辺小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8KW
181	南田辺小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:44.64KW
182	南百済小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:38.44KW
183	矢田東小学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
184	喜連小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
185	長吉小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
186	長吉東小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:37.82KW
187	瓜破北小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
188	喜連東小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.83KW
189	瓜破東小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.52KW

No	施設名称	所在地	導入年度	利用用途	設備概要
190	瓜破西小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:40.92KW
191	喜連北小学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.6KW
192	岸里小学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:26.04KW
中学校					
193	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
194	大淀中学校	北区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
195	下福島中学校	福島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
196	友測中学校	都島区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
197	西中学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力15kW
198	花乃井中学校	西区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
199	港中学校	港区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
200	大正北中学校	大正区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
201	佃中学校	西淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力10kW
202	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
203	大桐中学校	東淀川区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
204	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
205	新巽中学校	生野区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
206	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
207	茨田中学校	鶴見区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:9kW
208	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
209	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
210	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
211	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
212	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
213	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
214	住吉第一中学校	住之江区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:7kW
215	墨江丘中学校	住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	単結晶:出力15kW
216	我孫子中学校	住吉区	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力18kW
217	中野中学校	東住吉区	2014	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
218	平野中学校	平野区	2015	校内電力負荷(照明)	多結晶:10kW
219	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
220	長谷川中学校	郊外	2010	校内電力負荷(照明)	多結晶:出力10kW
221	大正西中学校	大正区	2018	売電(屋根貸し)	多結晶:15.86KW
222	瑞光中学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88KW
223	柴島中学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:44.46KW
224	生野中学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88KW
225	新東淀中学校	東淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:47.88KW
226	蒲生中学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
227	上町中学校	中央区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:34.77KW
228	此花中学校	此花区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
229	春日出中学校	此花区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
230	矢田西中学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
231	住之江中学校	住之江区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:45.6KW
232	白鷺中学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
233	港南中学校	港区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
234	放出中学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
235	今市中学校	旭区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:46.76KW
236	長吉西中学校	平野区	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
237	成南中学校	西成区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
238	大池中学校	生野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:14.64KW
239	董中学校	城東区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
240	中央中学校	大正区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
241	西淀中学校	西淀川区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
242	田辺中学校	東住吉区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
243	喜連中学校	平野区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:18.91KW
244	茨田北中学校	鶴見区	2019	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
245	高倉中学校	都島区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50.00KW
246	堀江中学校	西区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:12.40KW
247	市岡中学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:36.27KW
248	築港中学校	港区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:19.84KW
249	木津中学校	浪速区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:24.8KW
250	井高野中学校	東淀川区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:32.24KW
251	相生中学校	東成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:40.92KW
252	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
253	新生野中学校	生野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:35KW
254	文の里中学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:37.2KW
255	阿倍野中学校	阿倍野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.56KW
256	中野中学校	東住吉区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:50KW
257	摂陽中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:33.48KW
258	瓜破西中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:43.4KW
259	加美南中学校	平野区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:22.32KW
260	いまみや小中一貫校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:28.52KW
261	天下茶屋中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:34.72KW
262	鶴見橋中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:45.88KW
263	梅南中学校	西成区	2020	売電(屋根貸し)	多結晶:23.56KW
高等学校					
264	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
265	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
266	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
267	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
268	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
269	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
270	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
271	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					
272	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
273	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:11,000m3/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:12,000m3/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:7,700m3/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:10,000m3/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:18,000m3 ガス発生量:9,500m3/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:25,000m3 ガス発生量:21,000m3/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 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〕における温室効果ガス排出量の算定結果

区分	基準年度	実績値								
	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度		
	排出量 (万トン-CO ₂)	削減率 (基準年度比)								
本市の事務事業	100.1	98.5	94.2	91.7	89.8	89.2	82.7	78.8	-21.3%	
環境局	環境局	3.3	2.0	2.3	1.9	1.9	1.8	1.7	1.5	-54.5%
	大阪広域環境施設組合	43.7	44.4	39.8	42.7	42.1	46.4	49.2	44.2	1.1%
	計	47.0	46.4	42.1	44.6	44.0	48.2	50.9	45.7	-2.8%
建設局	25.7	25.5	25.0	22.4	20.8	18.7	15.8	15.5	-39.7%	
水道局	10.6	10.8	10.7	9.6	9.6	8.1	6.4	6.2	-41.5%	
教育委員会事務局	5.4	5.4	5.0	4.8	5.3	5.0	2.4	5.0	-7.4%	
経済戦略局	3.7	2.9	4.3	3.3	3.5	3.2	2.0	1.7	-54.1%	
福祉局	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	0.9	0.7	0.4	-71.4%	
その他の部局	6.3	6.1	5.8	5.7	5.4	5.1	4.5	4.2	-33.3%	

※四捨五入の関係で、本市の事務事業全体と各所属の内訳の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2年度)

担当局・区	事業名	概要	執行額
東成区	区民交流施設整備事業	豊かなコミュニティを醸成していくための区民交流施設に国産木材を使用した机・椅子を整備した。	390
旭区	旭区民センターにおける国産木材利用促進・普及啓発事業	区民センターに国産木材を使用したベンチ・展示ボード等を設置することにより、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。常設展示及び区主催イベントにおけるアメニティグッズを活用した啓発活動により、国産木材の利用促進に寄与した。	2,719
住之江区	木材を活用した相談室の家具等の整備事業	保健福祉センター内の相談室において、施設を利用する子どもや保護者等が自由に木製品に触れることで、木の良さを実感し、自然や環境への興味・関心を高め、国産木材利用の普及啓発を行った。	1,440
東住吉区	国産木材を活用した子育て層向け備品等の整備事業	子育て層が多く訪れる保健福祉センター内で、子どもが利用する空間に国産木材を活用した備品等を配置することで、子育て層に木の良さを実感してもらうとともに自然や環境への興味・関心を高め、子育て層への木材の魅力発信すべく環境整備を行った。	415
子ども青少年局	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。	26,865
	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
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。	64,187
	市立図書館における閲覧机・椅子・書架等整備事業	図書館の老朽化した閲覧室を国産木材の良さを活かしリニューアルし、国産木材を利用した閲覧机・椅子等を整備した。また、森林・林業・木材産業等についての図書と電子書籍等デジタルコンテンツの購入及び木のスタンプを作るワークショップの開催により普及啓発を図った。	72,773
計			172,969

※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。(59,955千円)

譲与額:232,924千円 執行額:172,969千円 基金積立:59,955千円