

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5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    | 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    | 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    | 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    | 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<br>(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   | 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   |
| 28   | 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 |
| 29   | 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  |
| 30   | 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  |
| 31   | 航空隊事務所                 | 八尾市  | 2015 | 庁内電力負荷(照明等)            | 出力:10kW      |
| 32   | 大正消防署                  | 大正区  | 2014 | 庁内電力負荷(照明等)            | 多結晶:出力10kW   |
| 33   | 東成消防署                  | 東成区  | 2014 | 庁内電力負荷(照明等)            | 多結晶:出力10kW   |
| 34   | 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  |                        |      |      |                        |              |
| 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   | 友渕小学校                  | 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          |
|----|-----------|------|------|------------|---------------|
| 37 | 友浏(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    |
| 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    |

| No  | 施設名称    | 所在地  | 導入年度 | 利用用途       | 設備概要          |
|-----|---------|------|------|------------|---------------|
| 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    |
| 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 | 橘小学校    | 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      |



| No  | 施設名称          | 所在地  | 導入年度 | 利用用途     | 設備概要        |
|-----|---------------|------|------|----------|-------------|
| 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 | 西生野小学校        | 生野区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:13.42kW |
| 131 | 加美東小学校        | 平野区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:13.73kW |
| 132 | 長居小学校         | 住吉区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 133 | 東中川小学校        | 生野区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:49.02kW |
| 134 | 晴明丘小学校        | 阿倍野区 | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 135 | 豊崎本庄小学校       | 北区   | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:31.72kW |
| 136 | 阪南小学校         | 阿倍野区 | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 137 | 大桐小学校         | 東淀川区 | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 138 | 真田山小学校        | 天王寺区 | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:46.76kW |
| 139 | 大宮小学校         | 旭区   | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 140 | 深江小学校         | 東成区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:19.52kW |
| 141 | 三国小学校         | 淀川区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:25.62kW |
| 142 | 豊里小学校         | 東淀川区 | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 143 | 平野西小学校        | 平野区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 144 | 安立小学校         | 住之江区 | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 145 | 城北小学校         | 旭区   | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:38.44kW |
| 146 | 苅田北小学校        | 住吉区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:32.24kW |
| 147 | 中浜小学校         | 城東区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:22.32kW |
| 148 | 山之内小学校        | 住吉区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:21.08kW |
| 149 | 平野南小学校        | 平野区  | 2019 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:31kW    |
| 150 | 堀川小学校         | 北区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:27.28kW |
| 151 | 西天満小学校        | 北区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:32.24kW |
| 152 | 高倉小学校         | 都島区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:31.00kW |
| 153 | 内代小学校         | 都島区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:29.76kW |
| 154 | 伝法小学校         | 此花区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:33.48kW |
| 155 | 日吉小学校         | 西区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:18.6kW  |
| 156 | 明治小学校         | 西区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50.00kW |
| 157 | 三先小学校         | 港区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:24.8kW  |
| 158 | 築港小学校         | 港区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 159 | 港晴小学校         | 港区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:27.28kW |
| 160 | 泉尾北小学校        | 大正区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:15.19kW |
| 161 | 味原小学校         | 天王寺区 | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:12.4kW  |
| 162 | 聖和小学校         | 天王寺区 | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:17.36kW |
| 163 | 加島小学校         | 淀川区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 164 | 木川小学校         | 淀川区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:36.4kW  |
| 165 | 西淡路小学校        | 東淀川区 | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 166 | 北中道小学校        | 東成区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:23.18kW |
| 167 | 東中本小学校        | 東成区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:44.8kW  |
| 168 | 今里小学校         | 東成区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:21.08kW |
| 169 | 片江小学校         | 東成区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:21.08kW |
| 170 | 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 |
| 171 | 大宮西小学校        | 旭区   | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:17.36kW |
| 172 | 榎本小学校         | 鶴見区  | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:32.24kW |
| 173 | 高松小学校         | 阿倍野区 | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:50kW    |
| 174 | 丸山小学校         | 阿倍野区 | 2020 | 売電(屋根貸し) | 多結晶:12.4kW  |
| 175 | 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         |
|-----|------------|------|------|------------|--------------|
| 176 | 住吉川小学校     | 住之江区 | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:31kW     |
| 177 | 住之江小学校     | 住之江区 | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:50kW     |
| 178 | 北田辺小学校     | 東住吉区 | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:24.8kW   |
| 179 | 南田辺小学校     | 東住吉区 | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:44.64kW  |
| 180 | 南百済小学校     | 東住吉区 | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:38.44kW  |
| 181 | 矢田東小学校     | 東住吉区 | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:50kW     |
| 182 | 喜連小学校      | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:50kW     |
| 183 | 長吉小学校      | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:50kW     |
| 184 | 長吉東小学校     | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:37.82kW  |
| 185 | 瓜破北小学校     | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:50kW     |
| 186 | 喜連東小学校     | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:28.83kW  |
| 187 | 瓜破東小学校     | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:28.52kW  |
| 188 | 瓜破西小学校     | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:40.92kW  |
| 189 | 喜連北小学校     | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:33.6kW   |
| 190 | 岸里小学校      | 西成区  | 2020 | 売電(屋根貸し)   | 多結晶:26.04kW  |
| 中学校 |            |      |      |            |              |
| 191 | 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   |
| 192 | 大淀中学校      | 北区   | 2015 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:10kW     |
| 193 | 下福島中学校     | 福島区  | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力10kW   |
| 194 | 友渕中学校      | 都島区  | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力10kW   |
| 195 | 西中学校       | 西区   | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 単結晶:出力15kW   |
| 196 | 花乃井中学校     | 西区   | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力10kW   |
| 197 | 港中学校       | 港区   | 2015 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:10kW     |
| 198 | 大正北中学校     | 大正区  | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力10kW   |
| 199 | 佃中学校       | 西淀川区 | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 単結晶:出力10kW   |
| 200 | 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     |
| 201 | 大桐中学校      | 東淀川区 | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力18kW   |
| 202 | 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   |
| 203 | 新翼中学校      | 生野区  | 2015 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:10kW     |
| 204 | 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 |
| 205 | 茨田中学校      | 鶴見区  | 2015 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:9kW      |
| 206 | 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   |
| 207 | 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   |
| 208 | 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   |
| 209 | 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   |
| 210 | 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   |
| 211 | 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   |
| 212 | 住吉第一中学校    | 住之江区 | 2015 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:7kW      |
| 213 | 墨江丘中学校     | 住吉区  | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 単結晶:出力15kW   |
| 214 | 我孫子中学校     | 住吉区  | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力18kW   |
| 215 | 中野中学校      | 東住吉区 | 2014 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力10kW   |
| 216 | 平野中学校      | 平野区  | 2015 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:10kW     |
| 217 | 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  |
| 218 | 長谷川中学校     | 郊外   | 2010 | 校内電力負荷(照明) | 多結晶:出力10kW   |
| 219 | 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                     |
|----------|-------------------------------|------|------|-------------|--------------------------|
| 220      | 瑞光中学校                         | 東淀川区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:47.88kW              |
| 221      | 柴島中学校                         | 東淀川区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:44.46kW              |
| 222      | 生野中学校                         | 生野区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:47.88kW              |
| 223      | 新東淀中学校                        | 東淀川区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:47.88kW              |
| 224      | 蒲生中学校                         | 城東区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 225      | 上町中学校                         | 中央区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:34.77kW              |
| 226      | 此花中学校                         | 此花区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 227      | 春日出中学校                        | 此花区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 228      | 矢田西中学校                        | 東住吉区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 229      | 住之江中学校                        | 住之江区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:45.6kW               |
| 230      | 白鷺中学校                         | 東住吉区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 231      | 港南中学校                         | 港区   | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 232      | 放出中学校                         | 城東区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 233      | 今市中学校                         | 旭区   | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:46.76kW              |
| 234      | 長吉西中学校                        | 平野区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 235      | 成南中学校                         | 西成区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 236      | 大池中学校                         | 生野区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:14.64kW              |
| 237      | 董中学校                          | 城東区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 238      | 中央中学校                         | 大正区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 239      | 西淀中学校                         | 西淀川区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 240      | 田辺中学校                         | 東住吉区 | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 241      | 喜連中学校                         | 平野区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:18.91kW              |
| 242      | 茨田北中学校                        | 鶴見区  | 2019 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50kW                 |
| 243      | 高倉中学校                         | 都島区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:50.00kW              |
| 244      | 堀江中学校                         | 西区   | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:12.40kW              |
| 245      | 市岡中学校                         | 港区   | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:36.27kW              |
| 246      | 築港中学校                         | 港区   | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:19.84kW              |
| 247      | 木津中学校                         | 浪速区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:24.8kW               |
| 248      | 井高野中学校                        | 東淀川区 | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:32.24kW              |
| 249      | 相生中学校                         | 東成区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:40.92kW              |
| 250      | 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              |
| 251      | 新生野中学校                        | 生野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:35kW                 |
| 252      | 文の里中学校                        | 阿倍野区 | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:37.2kW               |
| 253      | 阿倍野中学校                        | 阿倍野区 | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:23.56kW              |
| 254      | 摂陽中学校                         | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:33.48kW              |
| 255      | 瓜破西中学校                        | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:43.4kW               |
| 256      | 加美南中学校                        | 平野区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:22.32kW              |
| 257      | いまみや小中一貫校                     | 西成区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:28.52kW              |
| 258      | 天下茶屋中学校                       | 西成区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:34.72kW              |
| 259      | 鶴見橋中学校                        | 西成区  | 2020 | 売電(屋根貸し)    | 多結晶:45.88kW              |
| 260      | 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 |                               |      |      |             |                          |
| 261      | 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<br>多結晶:出力10kW |
| 262      | 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                 |
| 263      | 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～<br>2002、2005 | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×21枚 |
| 2    | 西淀川消防署 佃出張所   | 西淀川区 | 2001               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |
| 3    | 東成消防署 中本出張所   | 東成区  | 2001               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |
| 4    | 阿倍野消防署 阪南出張所  | 阿倍野区 | 2002               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |
| 5    | 生野消防署 勝山出張所   | 生野区  | 2002               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |
| 6    | 東住吉消防署 矢田出張所  | 東住吉区 | 2002               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |
| 7    | 東住吉消防署 杭全出張所  | 東住吉区 | 2003               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |
| 8    | 東淀川消防署 西淡路出張所 | 東淀川区 | 2005               | 給湯   | 4m <sup>2</sup> ×1枚  |

3 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<br>出力:253kW              |
| 2  | 泉尾配水場 | 大正区  | 2013 | 全量売電                          | ポンプ逆転水車<br>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<br>配水ポンプ運転用動力を含む場内自家消費 | 水力発電用水車 出力:43kW                    |

4 廃棄物エネルギー

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

5 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  | 2019 | 消化槽の加温(燃料)           | 【消化槽】…容量:15,000m <sup>3</sup><br>ガス発生量:10,000m <sup>3</sup> /日<br>【スパイラル熱交換器】…233kW×10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 <sup>3</sup><br>ガス発生量:10,000m <sup>3</sup> /日<br>【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 <sup>3</sup><br>ガス発生量:9,000m <sup>3</sup> /日<br>【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】<br>出力:662kW×1,200rpm×2基<br>【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 <sup>3</sup><br>ガス発生量19,000m <sup>3</sup> /日<br>【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 <sup>3</sup><br>ガス発生量:8,000m <sup>3</sup> /日<br>【温水機】…1,600kW×2基<br>【吸収冷温水機】…冷水系 352kW<br>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 <sup>3</sup><br>ガス発生量:23,000m <sup>3</sup> /日<br>【消化ガスエンジン】<br>出力:827kW×1,200rpm×3基<br>:471kW×1,200rpm×1基<br>【発電機】…793kW×3基、440kW×1基<br>【温水機】…6,300MJ/h×2基<br>【電力貯蔵システム】…容量:1,500kW×1式 |

6 污泥焼却炉・熔融炉の廃熱利用

| 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 | 污泥熔融炉の排ガスを蒸気加熱器及び空気加熱器に導入し、污泥乾燥機で使用する循環蒸気の加熱、並びに污泥ケーキの熔融に必要な空気を500℃まで加熱し、都市ガス使用量の低減を図る。<br>【交換熱量】<br>・蒸気加熱器:3,693kW/基×4基, 3,688kW/基×1基<br>・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 | 污泥熔融炉の排ガスを蒸気加熱器及び空気加熱器に導入し、污泥乾燥機で使用する循環蒸気の加熱、並びに污泥ケーキの熔融に必要な空気を500℃まで加熱し、都市ガス使用量の低減を図る。<br>【交換熱量】<br>・蒸気加熱器:1,881kW/基×1基<br>・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。<br>【交換熱量】<br>・No.1乾燥用熱交換器:446kW×1基<br>・No.2乾燥用熱交換器:1,281kW×1基<br>・燃焼用空気予熱器:329kW×1基 |



7 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  | 都島屋内プール  | 都島区  | 2004 | 110kW〔110kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 2  | 下福島プール   | 福島区  | 2001 | 110kW〔110kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 3  | 中央屋内プール  | 中央区  | 2001 | 110kW〔110kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 4  | 西屋内プール   | 西区   | 2003 | 110kW〔110kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 5  | 中央体育館    | 港区   | 1996 | 600kW〔300kW×2台〕  | ガスエンジン |
| 6  | 大正屋内プール  | 大正区  | 1999 | 100kW〔100kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 7  | 真田山プール   | 天王寺区 | 2010 | 75kW〔25kW×3台〕    | ガスエンジン |
| 8  | 浪速屋内プール  | 浪速区  | 2005 | 200kW〔200kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 9  | 淀川屋内プール  | 淀川区  | 2008 | 50kW〔25kW×2台〕    | ガスエンジン |
| 10 | 東成プール    | 東成区  | 1998 | 60kW〔60kW×1台〕    | ガスエンジン |
| 11 | 生野屋内プール  | 生野区  | 2000 | 110kW〔110kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 12 | 旭屋内プール   | 旭区   | 2002 | 60kW〔60kW×1台〕    | ガスエンジン |
| 13 | 城東屋内プール  | 城東区  | 1998 | 100kW〔100kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 14 | 阿倍野屋内プール | 阿倍野区 | 2003 | 100kW〔100kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 15 | 西成屋内プール  | 西成区  | 1998 | 200kW〔200kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 16 | 長居プール    | 東住吉区 | 2000 | 100kW〔100kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 17 | 平野屋内プール  | 平野区  | 2000 | 100kW〔100kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 18 | 住吉屋内プール  | 住吉区  | 2000 | 100kW〔100kW×1台〕  | ガスエンジン |
| 19 | 此花屋内プール  | 此花区  | 2000 | 60kW〔60kW×1台〕    | ガスエンジン |

8 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<br>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<br>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<br>用マルチユニット形<br>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<br>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<br>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<br>蓄熱システム 冷却能力142kW          |

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<br>係数 | 基準年度                          | 実績値                           |                               |                               |                |
|-----------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
|                             |            | 2013年度                        | 2021年度                        | 2022年度                        | 2023年度                        |                |
|                             |            | 排出量<br>(万トン-CO <sub>2</sub> ) | 排出量<br>(万トン-CO <sub>2</sub> ) | 排出量<br>(万トン-CO <sub>2</sub> ) | 排出量<br>(万トン-CO <sub>2</sub> ) | 削減率<br>(基準年度比) |
| 大阪市事務事業<br>(大阪広域環境施設組合を除く)  | 基礎         | 56.5                          | 36.8[35.4]                    | 32.0[30.5]                    | 36.6[35.3]<br>【35.9】          | -35.2%[-37.5%] |
|                             | 調整後        | 53.5                          | 35.9                          | 32.7                          | 41.3<br>【40.6】                | -22.8%         |
|                             | 環境局        | 基礎                            | 3.3                           | 1.6[1.2]                      | 1.6[1.2]<br>【1.5】             | -51.5%[-62.5%] |
|                             |            | 調整後                           | 3.3                           | 1.7                           | 1.7<br>【1.6】                  | -48.5%         |
|                             | 建設局        | 基礎                            | 25.7                          | 17.0[16.0]                    | 17.4[16.4]<br>【17.1】          | -32.3%[-36.1%] |
|                             |            | 調整後                           | 24.5                          | 16.7                          | 19.6<br>【19.3】                | -20.0%         |
|                             | 水道局        | 基礎                            | 10.6                          | 6.6                           | 6.4<br>【6.4】                  | -39.6%         |
|                             |            | 調整後                           | 9.9                           | 6.4                           | 7.7<br>【7.7】                  | -22.2%         |
|                             | 教育委員会事務局   | 基礎                            | 5.4                           | 4.9                           | 4.4<br>【4.2】                  | -18.5%         |
|                             |            | 調整後                           | 5.1                           | 4.7                           | 4.9<br>【4.7】                  | -3.9%          |
|                             | 経済戦略局      | 基礎                            | 3.7                           | 2.0                           | 2.2<br>【2.1】                  | -40.5%         |
|                             |            | 調整後                           | 3.6                           | 1.8                           | 2.3<br>【2.2】                  | -36.1%         |
|                             | その他の部局     | 基礎                            | 7.7                           | 4.8                           | 4.6<br>【4.6】                  | -40.3%         |
|                             |            | 調整後                           | 7.2                           | 4.6                           | 5.1<br>【5.1】                  | -29.2%         |
| 大阪広域環境施設組合                  | 基礎         | 45.2                          | 48.0                          | 49.7                          | 56.5<br>【61.2】                | 25.0%          |
|                             | 調整後        | 45.1                          | 47.9                          | 49.7                          | 56.6<br>【61.3】                | 25.5%          |
| 大阪市及び大阪広域環境<br>施設組合事務事業(合計) | 基礎         | 101.7                         | 84.8[83.4]                    | 81.7[80.3]                    | 93.1[91.8]<br>【97.3】          | -8.5%[-9.8%]   |
|                             | 調整後        | 98.6                          | 83.8                          | 82.4                          | 97.9<br>【102.1】               | -0.7%          |

・温室効果ガス排出量は、令和6年2月に環境省が公表した「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」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。  
・【 】は令和6年4月に地球温暖化係数等が改正された条件より算出した値で、2023年度分から公表する。  
・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5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。                                 | 31,128  |
| 西区役所     | 国産木材を活用した区庁舎整備事業                       | 国産木材を活用して、西区役所庁舎の1階に設置している記載台やカウンター、ブラインドなどの環境整備を行うことで、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。                                                            | 14,151  |
| 港区役所     | 港区土地区画整理記念・交流会館整備事業                    | 令和6年4月開館の港区土地区画整理記念・交流会館の3階オープンスペースにおいて、国産木材を使用した椅子やテーブルを配置することで暖かな雰囲気を創出した。                                                                   | 9,240   |
| 旭区役所     | 国産木材を活用した庁舎整備                          | 国産木材を活用して区役所庁舎の木質化、木製什器の導入を行った。区民まつりで木工体験ブースを設け、スツール作り体験を行った。                                                                                  | 44,050  |
| 東淀川区役所   | 国産木材を活用した庁舎内装および什器の木質化                 | 国産木材を活用して区役所庁舎の1階・2階待合スペースを中心に、内装の木質化や木製什器を導入する等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。                                                                  | 45,682  |
| 住吉区役所    | 住吉区役所ウッドデッキ改修事業[R5:設計、R6:施工]           | 住吉区役所のウッドデッキを更新し、区民等が木のぬくもりを感じながら安心して集える場とする。                                                                                                  | 1,538   |
| 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)     | 西成区役所庁舎3階テラスのウッドデッキを更新し、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。また、西成区役所の2階・4階・5階・6階・7階の5か所に国産木材を使用した掲示板を設置し、既設の案内サインと調和させることで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。 | 21,543  |
| こども青少年局  | 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[R4:設計、R5:施工] | 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ついて、明るい木のぬくもりが感じられる国産木材を使用したフローリングにリニューアルし、木の良さを実感する場を増やすとともに、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。         | 39,135  |
| 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。                                                                                             | 53,712  |
|          | 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い、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。                                                            | 18,266  |
| 計        |                                        |                                                                                                                                                | 278,445 |

・令和5年度の譲与額310,620千円、執行額:278,445千円で、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:32,175千円)