

地球温暖化対策の推進に関する法律第21条第1項に基づく
地方公共団体実行計画

鏡野町地球温暖化対策実行計画 (事務事業編)

2020年度 ～ 2024年度

資 料 編

2020年 7月

岡山県鏡野町

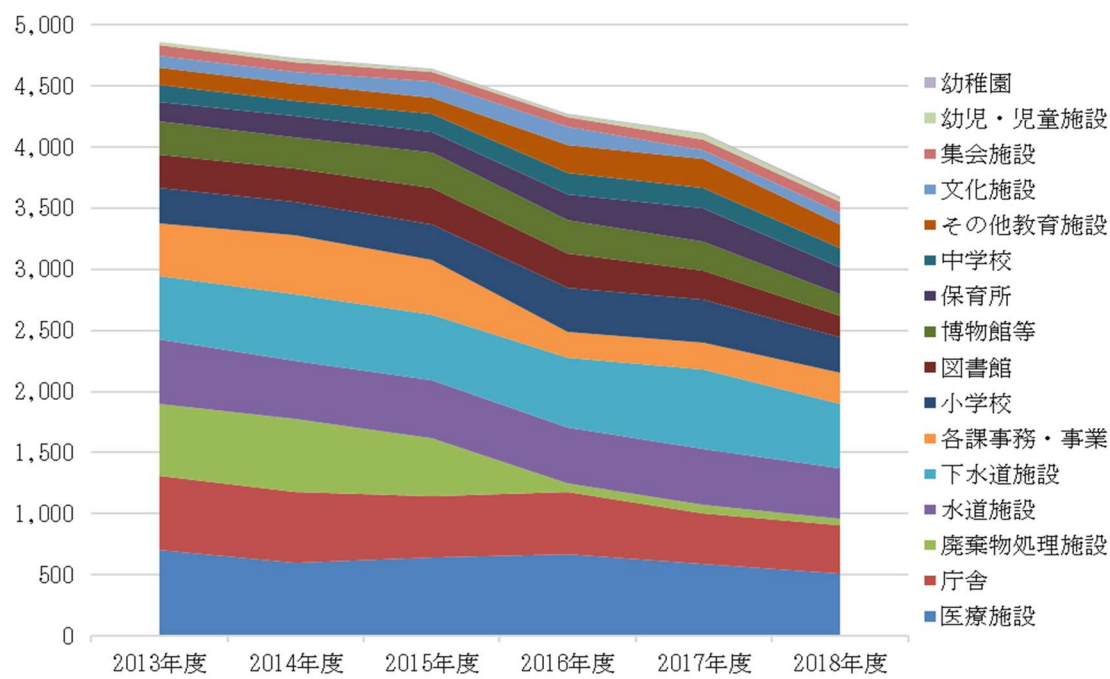
〈 目 次 〉

対象施設分類別 CO ₂ 排出量集計	1
エネルギー種別 CO ₂ 排出量集計	4
施設別 CO ₂ 排出量集計	7
CO ₂ 森林吸収量 集計	11

対象施設分類別 CO₂排出量集計

分類／合計	(基準年度)						基準年度 比率
	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	
分類／合計	4,862	4,725	4,642	4,275	4,112	3,591	-26.1%
医療施設	704	604	639	671	590	513	-27.1%
庁舎	608	574	505	509	415	392	-35.5%
廃棄物処理施設	589	596	474	71	65	53	-91.0%
水道施設	524	477	475	460	461	413	-21.2%
下水道施設	521	546	538	568	648	530	1.6%
各課事務・事業	428	483	446	206	224	256	-40.1%
小学校	291	275	292	364	345	291	0.0%
図書館	276	266	291	284	239	168	-39.1%
博物館等	266	258	298	268	243	175	-34.2%
保育所	160	171	163	210	272	228	42.3%
中学校	146	130	151	180	160	153	4.7%
その他教育施設	136	134	129	230	241	191	40.4%
文化施設	100	103	134	145	71	103	3.6%
集会施設	82	79	78	81	90	85	3.6%
幼児・児童施設	25	23	22	21	38	30	18.4%
幼稚園	6	6	5	8	9	9	66.7%
基準年度比率（年度別）		-2.8%	-4.5%	-12.1%	-15.4%	-26.1%	

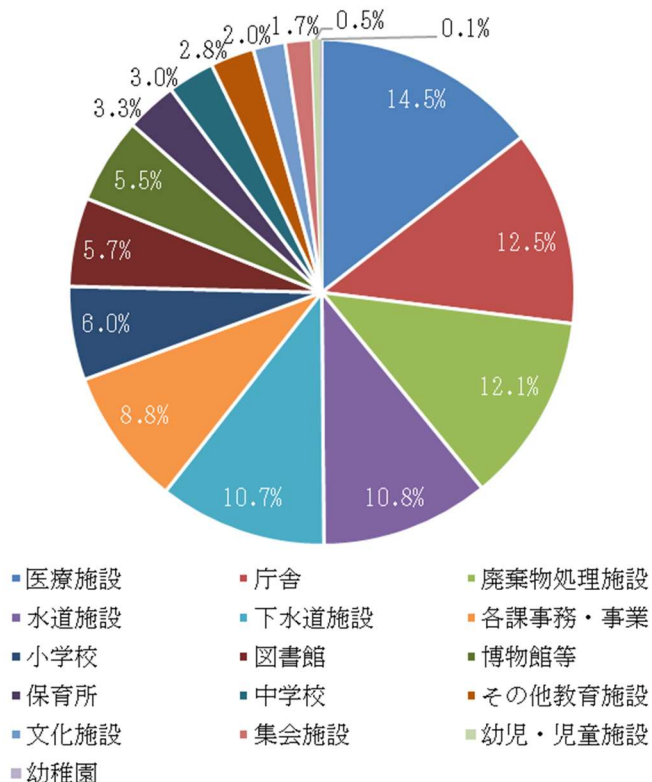
施設分類別 CO₂排出量 推移 (単位：t-CO₂)



対象施設分類別 CO₂排出量集計

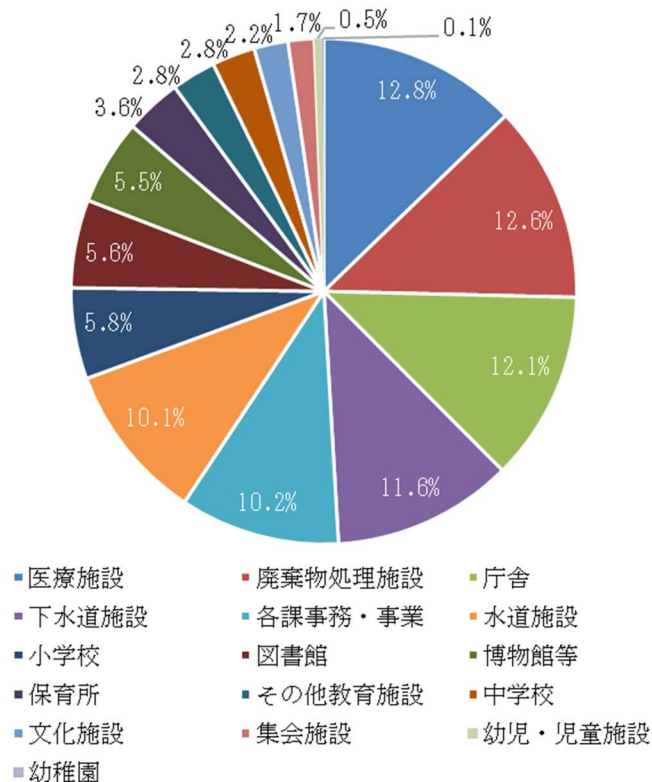
2013年度 (基準年度)	CO ₂ 排出率	CO ₂ 排出量 (t)
分類	100.0%	4,862
医療施設	14.5%	704
庁舎	12.5%	608
廃棄物処理施設	12.1%	589
水道施設	10.8%	524
下水道施設	10.7%	521
各課事務・事業	8.8%	428
小学校	6.0%	291
図書館	5.7%	276
博物館等	5.5%	266
保育所	3.3%	160
中学校	3.0%	146
その他教育施設	2.8%	136
文化施設	2.0%	100
集会施設	1.7%	82
幼児・児童施設	0.5%	25
幼稚園	0.1%	6

2013年度 (基準年度)



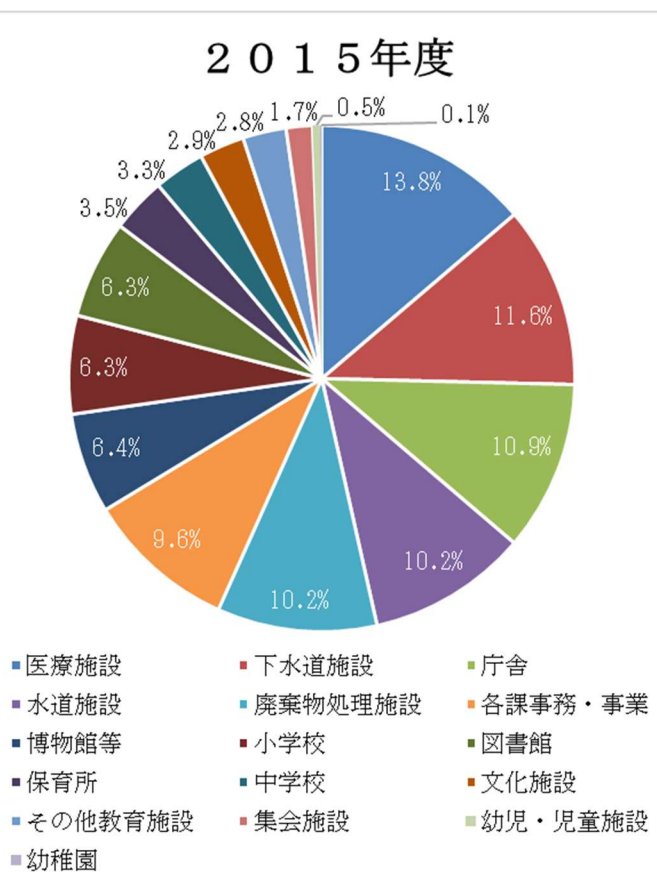
2014年度	CO ₂ 排出率	CO ₂ 排出量 (t)
分類	100.0%	4,725
医療施設	12.8%	604
廃棄物処理施設	12.6%	596
庁舎	12.1%	574
下水道施設	11.6%	546
各課事務・事業	10.2%	483
水道施設	10.1%	477
小学校	5.8%	275
図書館	5.6%	266
博物館等	5.5%	258
保育所	3.6%	171
中学校	2.8%	130
文化施設	2.2%	103
集会施設	1.7%	79
幼児・児童施設	0.5%	23
幼稚園	0.1%	6

2014年度

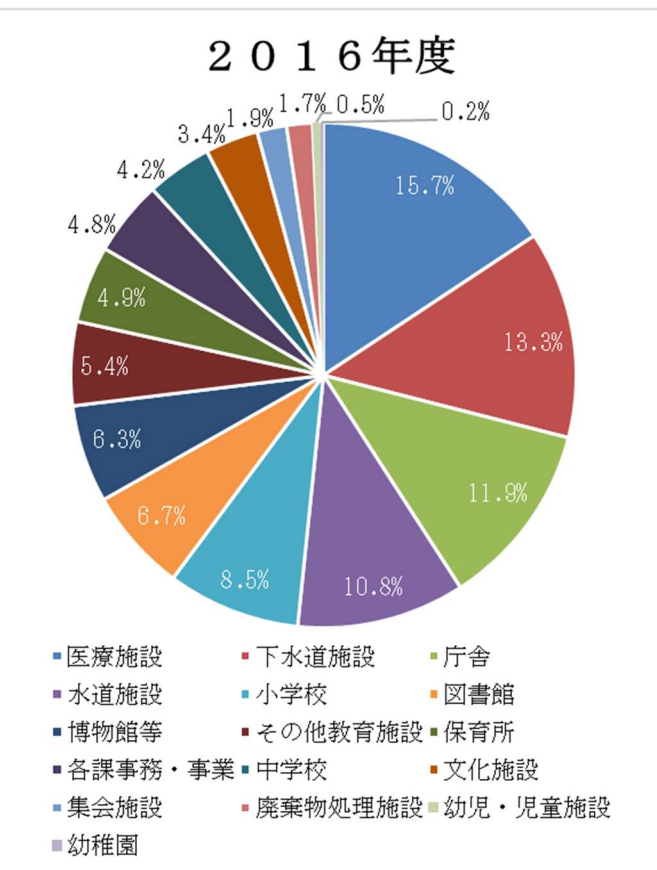


対象施設分類別 CO₂排出量集計

2015年度	CO ₂ 排出率	CO ₂ 排出量(t)
分類	100.0%	4,642
医療施設	13.8%	639
下水道施設	11.6%	538
庁舎	10.9%	505
水道施設	10.2%	475
廃棄物処理施設	10.2%	474
各課事務・事業	9.6%	446
博物館等	6.4%	298
小学校	6.3%	292
図書館	6.3%	291
保育所	3.5%	163
中学校	3.3%	151
文化施設	2.9%	134
その他教育施設	2.8%	129
集会施設	1.7%	78
幼児・児童施設	0.5%	22
幼稚園	0.1%	5

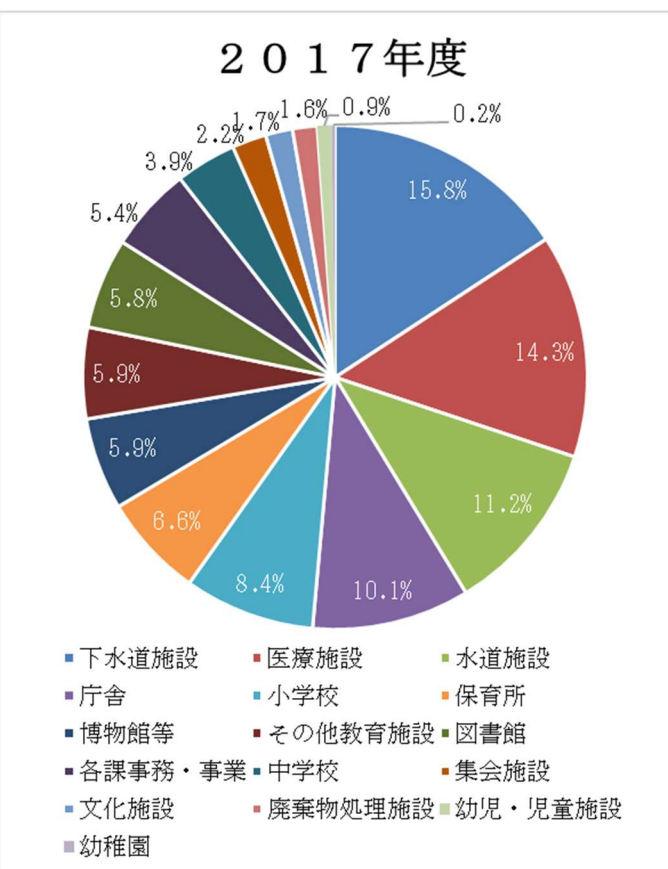


2016年度	CO ₂ 排出率	CO ₂ 排出量(t)
分類	100.0%	4,275
医療施設	15.7%	671
下水道施設	13.3%	568
庁舎	11.9%	509
水道施設	10.8%	460
小学校	8.5%	364
図書館	6.7%	284
博物館等	6.3%	268
その他教育施設	5.4%	230
保育所	4.9%	210
各課事務・事業	4.8%	206
中学校	4.2%	180
文化施設	3.4%	145
集会施設	1.9%	81
廃棄物処理施設	1.7%	71
幼児・児童施設	0.5%	21
幼稚園	0.2%	8

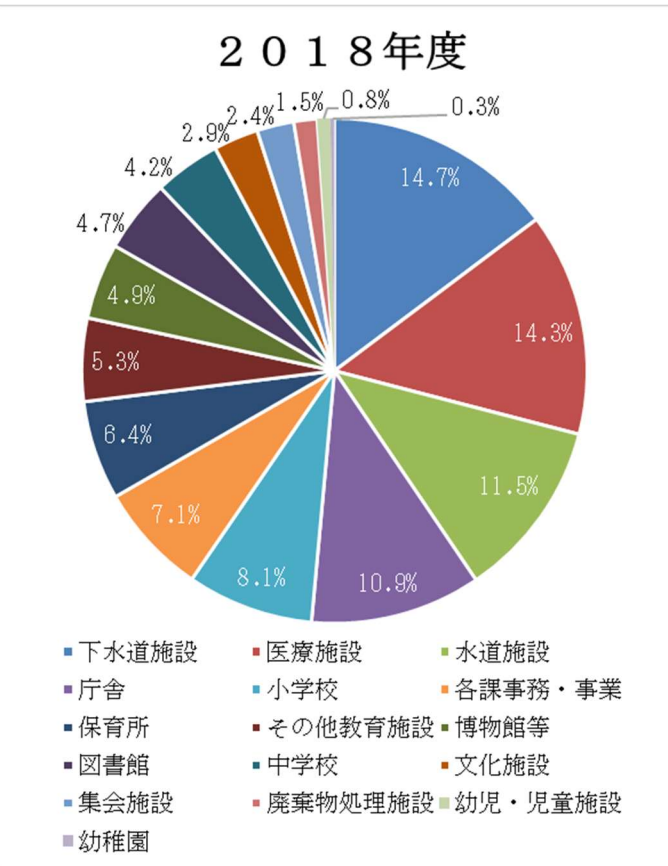


対象施設分類別 CO₂排出量集計

2017年度	CO ₂ 排出率	CO ₂ 排出量(t)
分類	100.0%	4,112
下水道施設	15.8%	648
医療施設	14.3%	590
水道施設	11.2%	461
庁舎	10.1%	415
小学校	8.4%	345
保育所	6.6%	272
博物館等	5.9%	243
その他教育施設	5.9%	241
図書館	5.8%	239
各課事務・事業	5.4%	224
中学校	3.9%	160
集会施設	2.2%	90
文化施設	1.7%	71
廃棄物処理施設	1.6%	65
幼児・児童施設	0.9%	38
幼稚園	0.2%	9

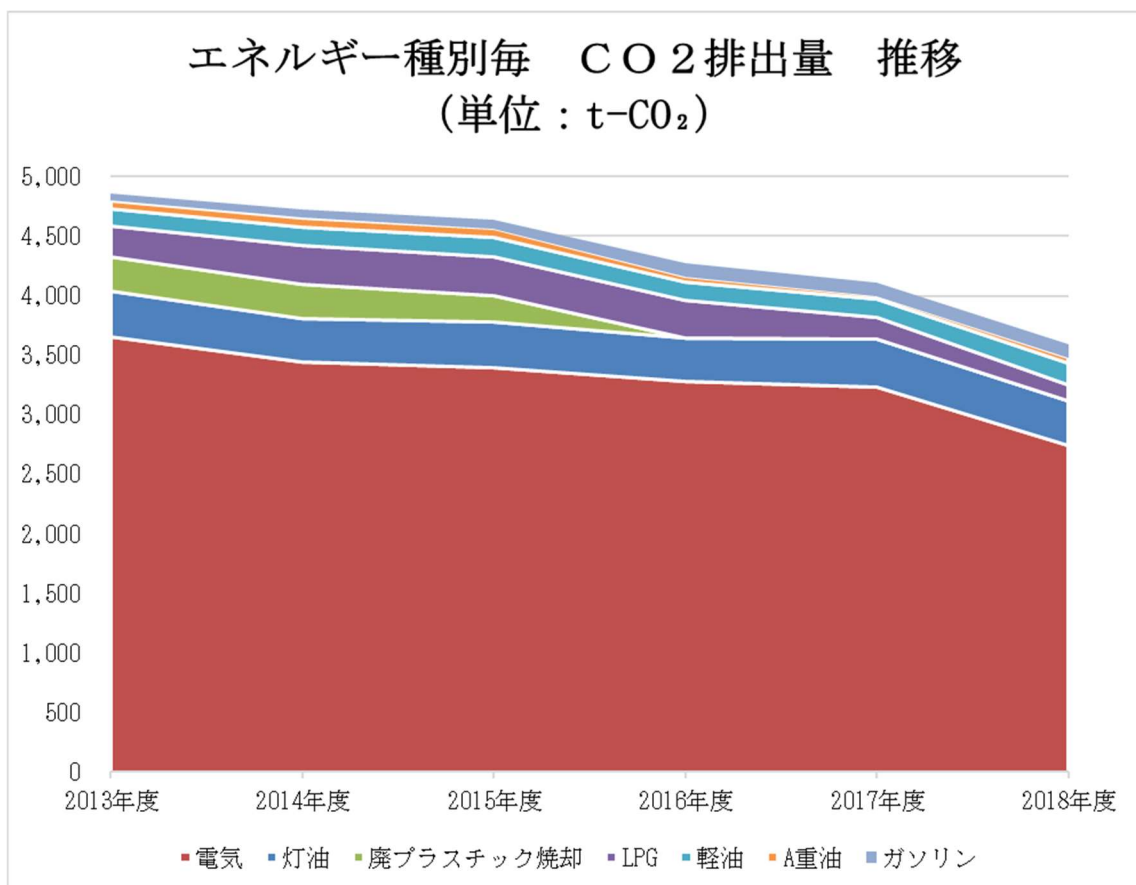


2018年度	CO ₂ 排出率	CO ₂ 排出量(t)
分類	100.0%	3,591
下水道施設	14.7%	530
医療施設	14.3%	513
水道施設	11.5%	413
庁舎	10.9%	392
小学校	8.1%	291
各課事務・事業	7.1%	256
保育所	6.4%	228
その他教育施設	5.3%	191
博物館等	4.9%	175
図書館	4.7%	168
中学校	4.2%	153
文化施設	2.9%	103
集会施設	2.4%	85
廃棄物処理施設	1.5%	53
幼児・児童施設	0.8%	30
幼稚園	0.3%	9



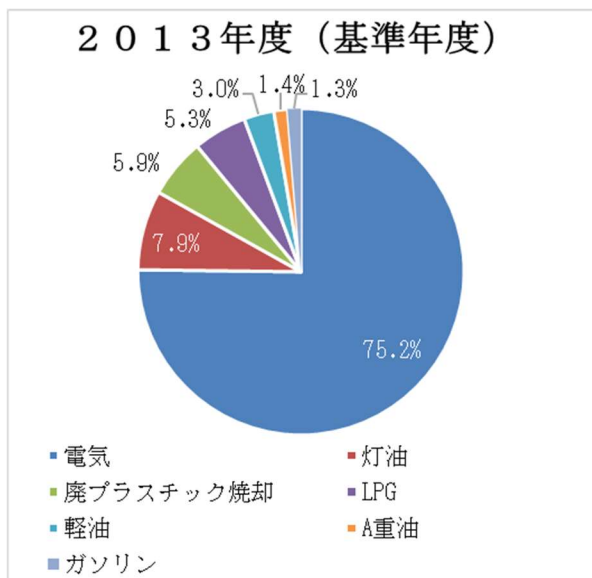
エネルギー種別 CO₂排出量集計

		(基準年度)						
種別	単位	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	基準年度比率
合計	-	4,862	4,725	4,642	4,275	4,112	3,591	-26.1%
電気	t-CO ₂ /kWh	3,656	3,444	3,397	3,284	3,238	2,747	-24.9%
灯油	t-CO ₂ /L	384	370	383	358	401	370	-3.6%
廃プラスチック焼却	t-CO ₂ /t	287	286	219	0	0	0	-100.0%
LPG	t-CO ₂ /kg	259	321	325	319	178	137	-47.4%
軽油	t-CO ₂ /L	145	151	167	150	154	185	27.1%
A重油	t-CO ₂ /L	66	84	73	51	30	40	-39.3%
ガソリン	t-CO ₂ /L	64	70	78	113	111	112	75.5%
基準年度比率 (年度別)			-2.8%	-4.5%	-12.1%	-15.4%	-26.1%	

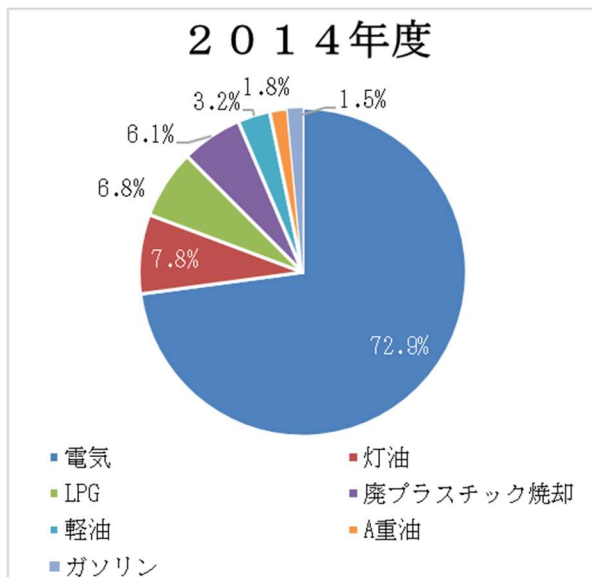


エネルギー種別 CO₂排出量集計

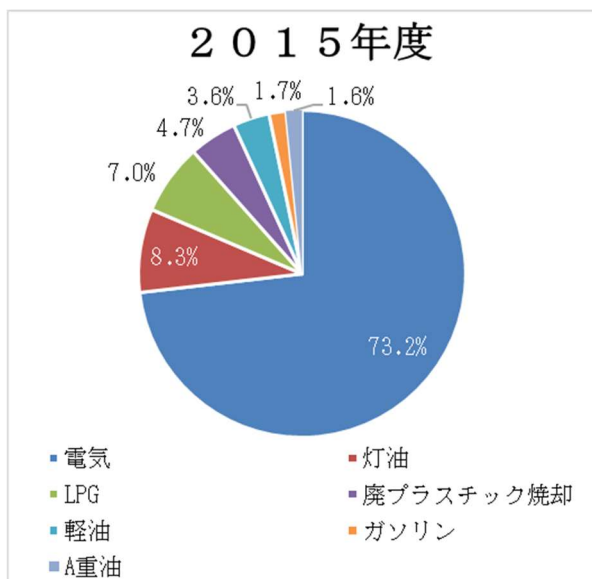
2013年度 (基準年度)	割合	排出量	単位
合計	100.0%	4,862	-
電気	75.2%	3,656	t-CO ₂ /kWh
灯油	7.9%	384	t-CO ₂ /L
廃プラスチック焼却	5.9%	287	t-CO ₂ /t
LPG	5.3%	259	t-CO ₂ /kg
軽油	3.0%	145	t-CO ₂ /L
A重油	1.4%	66	t-CO ₂ /L
ガソリン	1.3%	64	t-CO ₂ /L



2014年度	割合	排出量	単位
合計	100.0%	4,725	-
電気	72.9%	3,444	t-CO ₂ /kWh
灯油	7.8%	370	t-CO ₂ /L
LPG	6.8%	321	t-CO ₂ /t
廃プラスチック焼却	6.1%	286	t-CO ₂ /kg
軽油	3.2%	151	t-CO ₂ /L
A重油	1.8%	84	t-CO ₂ /L
ガソリン	1.5%	70	t-CO ₂ /L

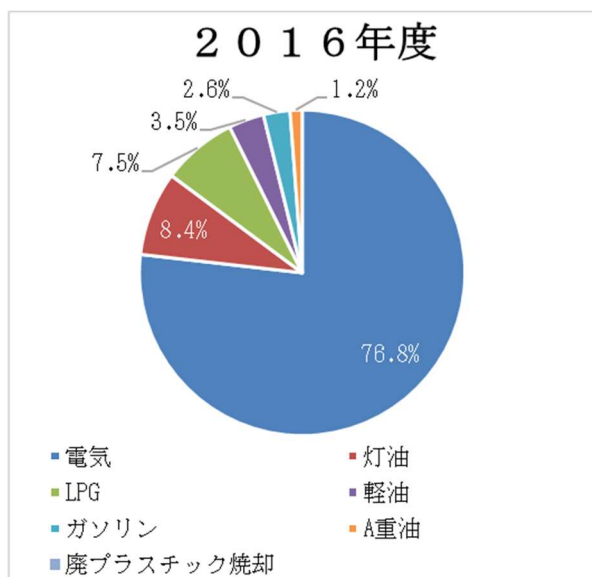


2015年度	割合	排出量	単位
合計	100.0%	4,642	-
電気	73.2%	3,397	tCO ₂ /kWh
灯油	8.3%	383	tCO ₂ /L
LPG	7.0%	325	tCO ₂ /kg
廃プラスチック焼却	4.7%	219	tCO ₂ /t
軽油	3.6%	167	tCO ₂ /L
ガソリン	1.7%	78	tCO ₂ /L
A重油	1.6%	73	tCO ₂ /L

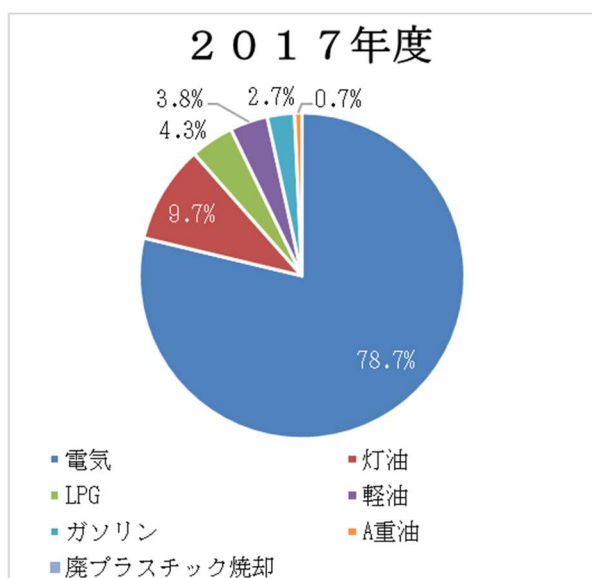


エネルギー種別 CO₂排出量集計

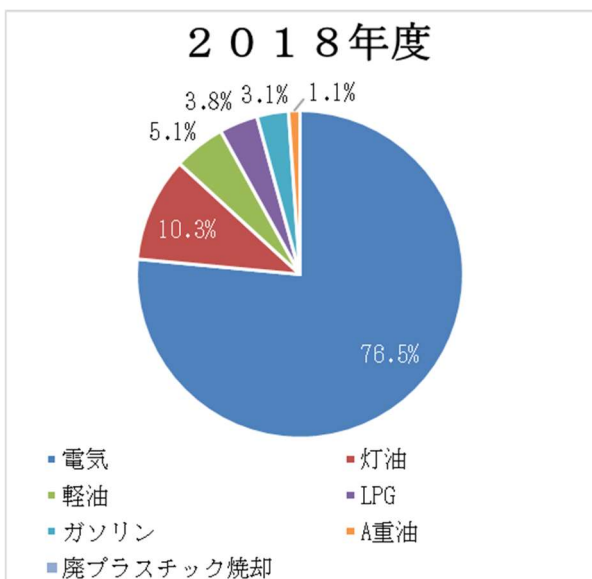
2016年度	割合	排出量	単位
合計	100.0%	4,275	-
電気	76.8%	3,284	t-CO ₂ /kWh
灯油	8.4%	358	t-CO ₂ /L
LPG	7.5%	319	t-CO ₂ /t
軽油	3.5%	150	t-CO ₂ /kg
ガソリン	2.6%	113	t-CO ₂ /L
A重油	1.2%	51	t-CO ₂ /L
廃プラスチック焼却	0.0%	0	t-CO ₂ /L



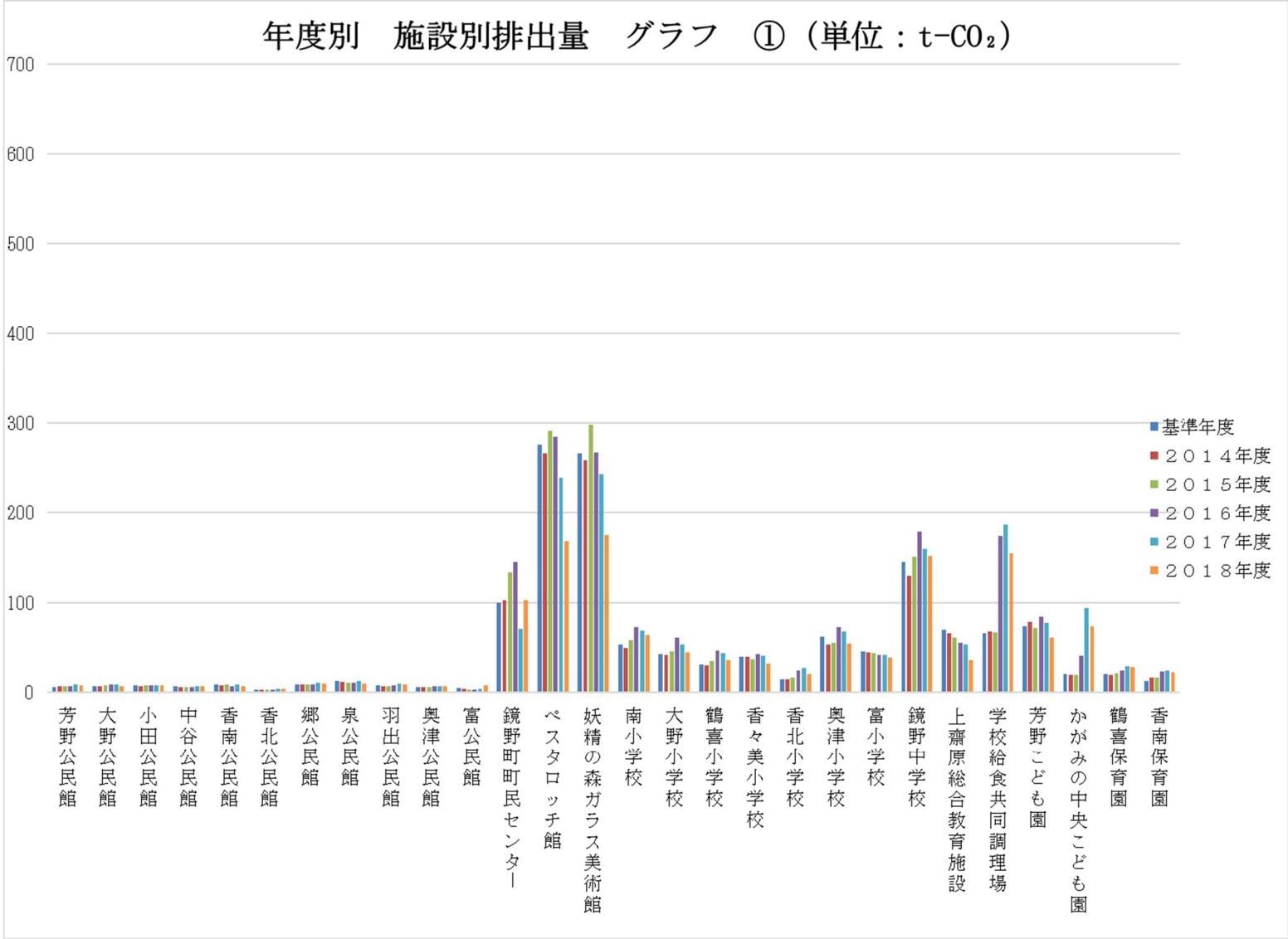
2017年度	割合	排出量	単位
合計	100.0%	4,112	-
電気	78.7%	3,238	t-CO ₂ /kWh
灯油	9.7%	401	t-CO ₂ /L
LPG	4.3%	178	t-CO ₂ /t
軽油	3.8%	154	t-CO ₂ /kg
ガソリン	2.7%	111	t-CO ₂ /L
A重油	0.7%	30	t-CO ₂ /L
廃プラスチック焼却	0.0%	0	t-CO ₂ /L



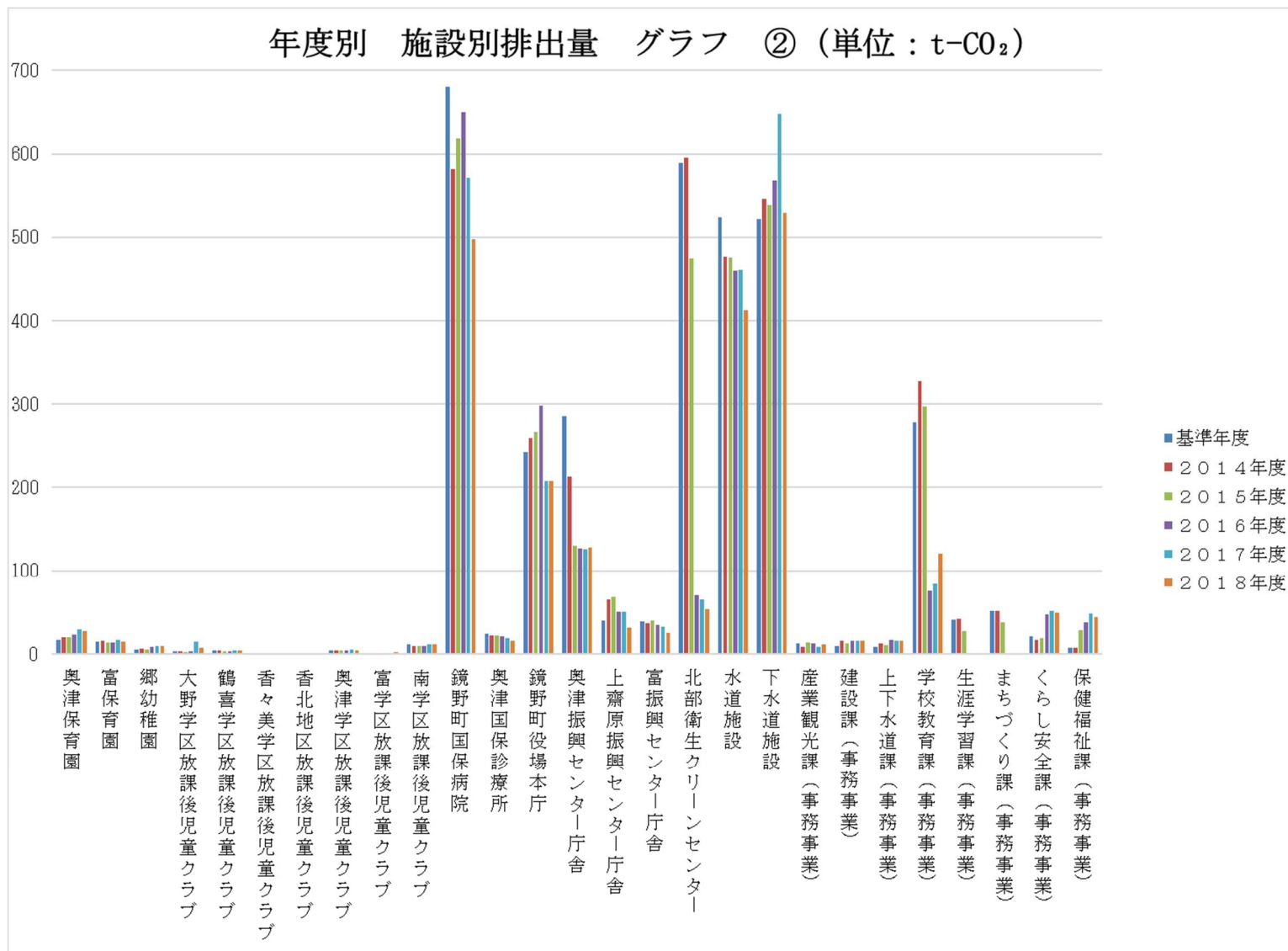
2018年度	割合	排出量	単位
合計	100.0%	3,591	-
電気	76.5%	2,747	t-CO ₂ /kWh
灯油	10.3%	370	t-CO ₂ /L
軽油	5.1%	185	t-CO ₂ /t
LPG	3.8%	137	t-CO ₂ /kg
ガソリン	3.1%	112	t-CO ₂ /L
A重油	1.1%	40	t-CO ₂ /L
廃プラスチック焼却	0.0%	0	t-CO ₂ /L



施設別 CO₂排出量集計



施設別 CO₂排出量集計



CO₂森林吸収量 集計

	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
鏡野町 森林吸収量	▲ 75,268	▲ 72,930	▲ 73,222	▲ 69,424	▲ 69,548	▲ 68,531
岡山県 森林吸収量	▲ 993,315	▲ 962,439	▲ 966,209	▲ 915,466	▲ 929,115	▲ 915,188
全国 森林吸収量	▲ 51,500,000	▲ 49,900,000	▲ 50,100,000	▲ 47,500,000	▲ 47,900,000	▲ 47,200,000
鏡野町 CO ₂ 排出量	4,862	4,725	4,642	4,275	4,112	3,591
(注) 鏡野町の森林吸収量＝全国の森林吸収量×鏡野町の森林面積／全国の森林面積						
岡山県の森林吸収量＝全国の森林吸収量×岡山県の森林面積／全国の森林面積						
出典：全国の森林吸収量」は、環境省「温室効果ガス排出・吸収量算定結果」						
「全国の森林面積」は、林野庁「森林・林業白書 参考付表」						
「岡山県及び鏡野町の森林面積」は、岡山県「岡山県の森林資源」						
※ 2018年度の全国の森林面積未公表のため、2017年度を準用						

