

地球温暖化対策実行計画に係る年度別・部署別温室効果ガス排出量一覽
(対前年度比)

所 属	区 分	令和5年度		令和6年度		排出量 対前年比
		使用量	排出量	使用量	排出量	
事務局総務課	ガソリン (ℓ)	232	0.54	189	0.44	81.20%
	灯油 (ℓ)	-	-	-	-	-
汚泥再生処理 センター	電気 (kwh)	1,311,261	504.84	1,285,165	515.35	102.08%
	A重油 (ℓ)	4,792	12.99	25,904	70.20	540.41%
	ガソリン (ℓ)	-	-	-	-	-
	軽油 (ℓ)	-	-	18	0.05	皆増
	計		517.83		585.60	113.09%
消防本部 釜石消防署	電気 (kwh)	335,529	129.18	353,728	141.84	109.80%
	都市ガス (m³)	4,596	10.25	4,966	11.07	108.04%
	ガソリン (ℓ)	13,674	31.72	12,139	28.16	88.78%
	軽油 (ℓ)	5,606	14.46	6,172	15.92	110.12%
	計		185.61		197.01	106.14%
大槌消防署	電気 (kwh)	166,572	64.13	159,278	63.87	99.60%
	LPガス (m³)	5,213	31.28	7,891	47.35	151.36%
	ガソリン (ℓ)	7,980	18.51	8,028	18.62	100.62%
	軽油 (ℓ)	2,927	7.55	2,485	6.41	84.92%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	18	0.04	皆増
	計		121.47		136.30	112.21%
合 計	電気 (kwh)	1,813,362	698.15	1,798,171	721.07	103.28%
	LPガス (m³)	5,213	31.28	7,891	47.35	151.36%
	都市ガス (m³)	4,596	10.25	4,966	11.07	108.04%
	ガソリン (ℓ)	21,886	50.77	20,356	47.23	93.02%
	軽油 (ℓ)	8,533	22.01	8,675	22.38	101.69%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	18	0.04	皆増
	A重油 (ℓ)	4,792	12.99	25,904	70.20	540.41%
			825.45		919.34	111.37%

計画の目標値

基準年度と比較して、温室効果ガスの排出量を令和9年度までに4%削減します。

区 分	基準年度 (令和3年度)	目標年度 (令和9年度)	排出量	削減率	令和6年度と前年度との比較	
					排出量	削減率
温室効果ガス排出量	1,132 tCO ₂	1,086 tCO ₂	△46 tCO ₂	4%	93.89tCO ₂	△11.37%

地球温暖化対策実行計画に係る年度別・部署別温室効果ガス排出量一覽

(対基準年度比)

所 属	区 分	平成3年度(基準年度)		令和6年度		排出量 対基準年比
		使用量	排出量	使用量	排出量	
事務局総務課	ガソリン (ℓ)	97	0.23	189	0.44	190.64%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	計		0.23		0.44	190.64%
汚泥再生処理 センター	電気 (kw h)	1,523,967	696.45	1,285,165	515.35	74.00%
	A重油 (ℓ)	31,688	85.87	25,904	70.20	81.75%
	ガソリン (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	軽油 (ℓ)	0	0.00	18	0.05	皆増
	計		782.32		585.60	74.85%
消防本部 釜石消防署	電気 (kw h)	360,061	164.55	353,728	141.84	86.20%
	都市ガス (m ³)	6,068	13.53	4,966	11.07	81.85%
	ガソリン (ℓ)	12,623	29.29	12,139	28.16	96.15%
	軽油 (ℓ)	4,981	12.85	6,172	15.92	123.92%
	計		220.22		197.01	89.46%
大槌消防署	電気 (kw h)	186,658	85.30	159,278	63.87	74.88%
	LPガス (m ³)	3,370	20.22	7,891	47.35	234.15%
	ガソリン (ℓ)	7,107	16.49	8,028	18.62	112.95%
	軽油 (ℓ)	2,676	6.90	2,485	6.41	92.92%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	18	0.04	皆増
	計		128.91		136.30	105.73%
合 計	電気 (kw h)	2,070,686	946.30	1,798,171	721.07	76.20%
	LPガス (m ³)	3,370	20.22	7,891	47.35	234.15%
	都市ガス (m ³)	6,068	13.53	4,966	11.07	81.85%
	ガソリン (ℓ)	19,827	46.01	20,356	47.23	102.64%
	軽油 (ℓ)	7,657	19.75	8,675	22.38	113.32%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	18	0.04	—
	A重油 (ℓ)	31,688	85.87	25,904	70.20	81.75%
			1,131.68		919.34	81.24%

計画の目標値

基準年度と比較して、温室効果ガスの排出量を令和9年度までに4%削減します。

区 分	基準年度 (令和3年度)	目標年度 (令和9年度)	排出量	削減率	令和6年度と基準値との比較	
					排出量	削減率
温室効果ガス排出量	1,132 tCO ₂	1,086 tCO ₂	△46 tCO ₂	4%	△212.66tCO ₂	18.79%

令和6年度 温室効果ガス排出量

■消防本部・釜石消防署

区 分	使用量	使用量 (A)	排出係数(B)	排出量 (A×B) (t-CO ₂)
揮発油 (ガソリン)	12,139 ℓ	12.139 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	28.16
軽 油	6,172 ℓ	6.172 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	15.92
都市ガス	4,966 m ³	4.966 千m ³	2.23 t-CO ₂ /t	11.07
電 気	353,728 kw h	353.728 千kw h	0.401 t-CO ₂ /千kWh	141.84
				197.01

R5排出量	185.61
前年比	106.1%

■大槌消防署

区 分	使用量	使用量 (A)	排出係数(B)	排出量 (A×B) (t-CO ₂)
揮発油 (ガソリン)	8,028 ℓ	8.028 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	18.62
軽 油	2,485 ℓ	2.485 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	6.41
LP ガス	7,891 m ³	15.782 t	3.00 t-CO ₂ /t	47.35
電 気	159,278 kw h	159.278 千kw h	0.401 t-CO ₂ /千kWh	63.87
灯 油	18 ℓ	0.018 kℓ	2.490 t-CO ₂ /kℓ	0.04
				136.30

LPガス使用量は体積表示となっていることから、重量換算（1 m³ = 2 kg）のうえ排出量を算出。

R5排出量	121.47
前年比	112.2%

消防全体	108.5%
------	--------

■汚泥再生処理センター

区 分	使用量	使用量 (A)	排出係数(B)	排出量 (A×B) (t-CO ₂)
軽 油	18 ℓ	0.018 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	0.05
電 気	1,285,165 kw h	1,285 千kw h	0.401 t-CO ₂ /千kWh	515.35
A 重 油	25,904 ℓ	26 kℓ	2.71 t-CO ₂ /kℓ	70.20
				585.60

R5排出量	517.83
前年比	113.1%

■事務局総務課

区 分	使用量	使用量 (A)	排出係数(B)	排出量 (A×B) (t-CO ₂)
揮発油 (ガソリン)	189 ℓ	0.189 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	0.44

R5排出量	0.54
前年比	81.2%

全体	R5排出量	825.45
	R6排出量	919.34
	全体前年比	111.37%