

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覧
(対前年度比)

所属	区分	令和4年度		令和5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)	103	0.24	232	0.54	224.27%
	灯油 (ℓ)	-	-	-	-	-
汚泥再生処理 センター	電気 (kwh)	1,547,706	711.94	1,311,261	504.84	70.91%
	A重油 (ℓ)	35,279	95.61	4,792	12.99	13.58%
	ガソリン (ℓ)	-	-	-	-	-
	軽油 (ℓ)	-	-	-	-	-
	計		807.55		517.82	64.12%
消防本部 釜石消防署	電気 (kwh)	340,732	156.74	335,529	129.18	82.42%
	都市ガス (m³)	5,689	12.69	4,596	10.25	80.77%
	ガソリン (ℓ)	13,680	31.74	13,674	31.72	99.95%
	軽油 (ℓ)	5,539	14.29	5,606	14.46	101.21%
	計		215.46		185.61	86.15%
大槌消防署	電気 (kwh)	175,628	80.79	166,572	64.13	79.38%
	LPガス (m³)	3,431	20.59	5,213	31.28	151.91%
	ガソリン (ℓ)	8,315	19.29	7,980	18.51	95.98%
	軽油 (ℓ)	2,778	7.17	2,927	7.55	105.32%
	計		127.84		121.47	95.02%
合 計	電気 (kwh)	2,064,066	949.47	1,813,362	698.14	73.53%
	LPガス (m³)	3,431	20.59	5,213	31.28	151.91%
	都市ガス (m³)	5,689	12.69	4,596	10.25	80.77%
	ガソリン (ℓ)	22,098	51.27	21,886	50.78	99.04%
	軽油 (ℓ)	8,317	21.46	8,533	22.02	102.59%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	0	0.00	-
	A重油 (ℓ)	35,279	95.61	4,792	12.99	13.58%
			1,151.09		825.45	71.71%

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5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%	△306.55tCO ₂	27.08%

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5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	232	0.54	234.02%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	計		0.23		0.54	234.02%
汚泥再生処理 センター	電気 (kwh)	1,523,967	696.45	1,311,261	504.84	72.49%
	A重油 (ℓ)	31,688	85.87	4,792	12.99	15.12%
	ガソリン (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	軽油 (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	計		782.32		517.82	66.19%
消防本部 釜石消防署	電気 (kwh)	360,061	164.55	335,529	129.18	78.50%
	都市ガス (m³)	6,068	13.53	4,596	10.25	75.75%
	ガソリン (ℓ)	12,623	29.29	13,674	31.72	108.31%
	軽油 (ℓ)	4,981	12.85	5,606	14.46	112.56%
	計		220.22		185.61	84.29%
大槌消防署	電気 (kwh)	186,658	85.30	166,572	64.13	75.18%
	LPガス (m³)	3,370	20.22	5,213	31.28	154.69%
	ガソリン (ℓ)	7,107	16.49	7,980	18.51	112.27%
	軽油 (ℓ)	2,676	6.90	2,927	7.55	109.44%
	計		128.91		121.47	94.23%
合 計	電気 (kwh)	2,070,686	946.30	1,813,362	698.14	73.78%
	LPガス (m³)	3,370	20.22	5,213	31.28	154.69%
	都市ガス (m³)	6,068	13.53	4,596	10.25	75.75%
	ガソリン (ℓ)	19,827	46.01	21,886	50.78	110.36%
	軽油 (ℓ)	7,657	19.75	8,533	22.02	111.47%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	A重油 (ℓ)	31,688	85.87	4,792	12.99	15.12%
			1,131.68		825.45	72.94%

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5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%	△306.55tCO ₂	27.08%

令和5年度 排出量

■消防本部・釜石消防署

	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)	13,674 ℓ	13.674 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	31.72
軽油	5,606 ℓ	5.606 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	14.46
都市ガス	4,596 m ³	4.596 千m ³	2.23 t-CO ₂ /t	10.25
電気	335,529 kw h	335.529 千kw h	0.385 t-CO ₂ /千kWh	129.18
				185.61

R4排出量	215.45
前年比	86.2%

■大槌消防署

	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)	7,980 ℓ	7.980 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	18.51
軽油	2,927 ℓ	2.927 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	7.55
LPガス	5,213 m ³	10.426 t	3.00 t-CO ₂ /t	31.28
電気	166,572 kw h	166.572 千kw h	0.385 t-CO ₂ /千kWh	64.13
灯油	0 ℓ	0.000 kℓ	2.490 t-CO ₂ /kℓ	0.00
				121.47

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。

R4排出量	127.83
前年比	95.0%

消防全体	89.5%
------	-------

■汚泥再生処理センター

	使用量	使用量 (A)	排出係数(B)	排出量 (A×B) (t-CO ₂)
電気	1,311,261 kw h	1,311 千kw h	0.385 t-CO ₂ /千kWh	504.84
A重油	4,792 ℓ	5 kℓ	2.71 t-CO ₂ /kℓ	12.99
				517.82

R4排出量	807.55
前年比	64.1%

■事務局総務課

	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)	232 ℓ	0.232 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	0.54

R4排出量	0.24
前年比	224.3%

全体	R4排出量	1,131.68
	R5排出量	825.45
	全体前年比	72.94%