

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 6 年度		令和 7 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)	189	0.44	149	0.35	78.84%
	灯油 (ℓ)	—	—	—	—	—
汚泥再生処理 センター	電気 (kwh)	1,285,165	515.35	1,296,768	446.09	86.56%
	A重油 (ℓ)	25,904	70.20	22,739	61.62	87.78%
	ガソリン (ℓ)	—	—	—	—	—
	軽油 (ℓ)	18	0.05	18	0.05	100.00%
	計		585.60		507.76	86.71%
消防本部 釜石消防署	電気 (kwh)	353,728	141.84	352,078	121.11	85.39%
	都市ガス (m³)	4,966	11.07	5,514	12.30	111.04%
	ガソリン (ℓ)	12,139	28.16	11,177	25.93	92.08%
	軽油 (ℓ)	6,172	15.92	5,803	14.97	94.02%
	計		196.96		174.31	88.50%
大槌消防署	電気 (kwh)	159,278	63.87	171,494	58.99	92.36%
	LPガス (m³)	7,891	47.35	5,471	32.83	69.33%
	ガソリン (ℓ)	8,028	18.62	6,778	15.72	84.43%
	軽油 (ℓ)	2,485	6.41	2,415	6.23	97.18%
	灯油 (ℓ)	18	0.04	18	0.04	100.00%
	計		136.29		113.81	83.51%
合 計	電気 (kwh)	1,798,171	721.06	1,820,340	626.19	86.84%
	LPガス (m³)	7,891	47.35	5,471	32.83	69.33%
	都市ガス (m³)	4,966	11.07	5,514	12.30	111.04%
	ガソリン (ℓ)	20,356	47.22	18,104	42.00	88.96%
	軽油 (ℓ)	8,657	22.38	8,236	21.25	94.94%
	灯油 (ℓ)	18	0.04	18	0.04	100.00%
	A重油 (ℓ)	70	70.20	22,739	61.62	87.78%
			919.32		796.23	86.61%

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7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%	△123.09tCO ₂	13.39%

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
(対基準年度比)

所 属	区 分	平成3年度(基準年度)		令和7年度		排出量
		使用量	排出量	使用量	排出量	対基準年比
事務局総務課	ガソリン (ℓ)	97	0.23	149	0.35	150.30%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	0	0.00	—
	計		0.23		0.35	150.30%
汚泥再生処理 センター	電気 (kw h)	1,523,967	696.45	1,296,768	446.09	64.05%
	A重油 (ℓ)	31,688	85.87	22,739	61.62	71.76%
	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		507.76	64.90%
消防本部 釜石消防署	電気 (kw h)	360,061	164.55	352,078	121.11	73.60%
	都市ガス (m³)	6,068	13.53	5,514	12.30	90.88%
	ガソリン (ℓ)	12,623	29.29	11,177	25.93	88.53%
	軽油 (ℓ)	4,981	12.85	5,803	14.97	116.51%
	計		220.22		174.31	79.15%
大槌消防署	電気 (kw h)	186,658	85.30	171,494	58.99	69.16%
	LPガス (m³)	3,370	20.22	5,471	32.83	162.34%
	ガソリン (ℓ)	7,107	16.49	6,778	15.72	95.36%
	軽油 (ℓ)	2,676	6.90	2,415	6.23	90.30%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	18	0.04	皆増
	計		128.91		113.81	88.29%
合 計	電気 (kw h)	2,070,686	946.30	1,820,340	626.19	66.17%
	LPガス (m³)	3,370	20.22	5,471	32.83	162.34%
	都市ガス (m³)	6,068	13.53	5,514	12.30	90.88%
	ガソリン (ℓ)	19,827	46.01	18,104	42.00	91.29%
	軽油 (ℓ)	7,657	19.75	8,236	21.25	107.59%
	灯油 (ℓ)	0	0.00	18	0.04	—
	A重油 (ℓ)	31,688	85.87	22,739	61.62	71.76%
			1,131.68		796.23	70.36%

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7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%	△335.77tCO ₂	29.66%

令和7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)	11,177 ℓ	11.177 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	25.93
軽 油	5,803 ℓ	5.803 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	14.97
都市ガス	5,514 m ³	5.514 千m ³	2.23 t-CO ₂ /t	12.30
電 気	352,078 kw h	352.078 千kw h	0.344 t-CO ₂ /千kWh	121.11
				174.31

R6排出量	196.96
前年比	88.5%

■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)	6,778 ℓ	6.778 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	15.72
軽 油	2,415 ℓ	2.415 kℓ	2.58 t-CO ₂ /kℓ	6.23
LP ガス	5,471 m ³	10.942 t	3.00 t-CO ₂ /t	32.83
電 気	171,494 kw h	171.494 千kw h	0.344 t-CO ₂ /千kWh	58.99
灯 油	18 ℓ	0.018 kℓ	2.49 t-CO ₂ /kℓ	0.04
				113.81

L P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。

R6排出量	136.29
前年比	83.5%

消防全体	86.5%
------	-------

■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	1,296,768 kw h	1,297 千kw h	0.344 t-CO ₂ /千kWh	446.09
A 重 油	22,739 ℓ	23 kℓ	2.71 t-CO ₂ /kℓ	61.62
				507.76

R6排出量	585.60
前年比	86.7%

■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)	149 ℓ	0.149 kℓ	2.32 t-CO ₂ /kℓ	0.35

R6排出量	0.44
前年比	78.6%

全体	R6排出量	919.32
	R7排出量	796.23
	全体前年比	86.61%