

令和 8 年度版 環境報告書—令和 7 年度実績— 概要版

本市では、「一関市環境基本計画」に基づき、様々な環境に関する施策を実施しています。これらの施策の実施状況について、一関市環境基本条例第 9 条に基づき、年次報告書である「一関市環境報告書」を作成し、公表しています。概要版では、主な取組実績を抜粋し掲載します。

一関市環境基本計画に基づく具体策の進捗状況

▶一関市役所地球温暖化対策実行計画（事務事業編）

令和 7（2025）年度の温室効果ガスの排出量は、令和 6（2024）年度の合計値 20,621 t-CO₂と比較して 903 t-CO₂増加しており、増加率は約 4.4%です。

燃料の使用量は前年度の実績とほぼ変わりありませんでしたが、電気の排出係数（活動量当たりの温室効果ガス排出量を計算するための数値）の改定により、温室効果ガス排出量がわずかに増加しました。

▶住宅用新エネルギー設備導入促進補助金

固定価格買取制度（FIT）を利用する個人向けの補助金です。令和 4 年度から令和 6 年度まで補助件数は予算に達していましたが、令和 7 年度は新築の着工件数の減少等により予算に達しませんでした。

年度	太陽光発電設備			蓄電設備		
	件数	補助額 (千円)	平均出力 (kW)	件数	補助額 (千円)	平均出力 (kW)
R 6 (2024)	56	5,554	9.4	27	2,700	8.6
R 7 (2025)	42	4,072	7.8	15	1,500	9.6

▶一関市地域脱炭素移行・再エネ推進重点対策加速化事業費補助金

固定価格買取制度（FIT）を利用しない自家消費型に対する、個人及び中小企業等向けの補助金です。自家消費型の認知度が低く申請件数が少ないため、周知の必要があります。

<個人向け>

年度	太陽光発電設備			蓄電設備		
	件数	補助額 (千円)	平均出力 (kW)	件数	補助額 (千円)	平均出力 (kW)
R 6 (2024)	2	700	6.9	2	789	8.6
R 7 (2025)	10	4,340	7.8	9	3,398	9.5

<中小企業向け>

年度	太陽光発電設備			蓄電設備		
	件数	補助額 (千円)	平均出力 (kW)	件数	補助額 (千円)	平均出力 (kW)
R 7 (2025)	2	4,650	97.7	1	1,266	21.0

▶公共施設への新エネルギー設備導入ガイドライン

ガイドラインに沿って公共施設へ新エネルギー設備等を設置しました。

設置施設	種類	出力 (kW)	蓄電池容量 (kWh)
桜町中学校ほか 2 施設	太陽光発電設備	合計 150.0	—

環境の現状

▶ 河川の水質

BODを指標として環境基準と比較した結果、観測地点80地点のうち2地点で環境基準を超過しました。

BOD（生物化学的酸素要求量）…有機物による水の汚れを表す指標。微生物が有機物を分解する際に消費する酸素量であり、数値が大きいほど水が汚れている。

▶ 大気

県では、一般環境大気、自動車排出ガスの測定局を竹山町（一関地区合同庁舎内）と山目字三反田（一関土木センター格納庫内）にそれぞれ設置し、常時監視を行っています。

各項目の年平均値はほぼ横ばいで推移しており、おおむね良好な大気環境が維持されています。

光化学オキシダントが環境基準を超過した時間がありましたが、人の健康被害を防止するための注意報・注意喚起の発令には至っておりません。

基準超過の要因としては、自然的要因や大陸からの広域移流による影響等によるものと推定されますが、全国平均と比較すると低い数値となっています。

なお、令和7（2025）年度実績は、令和8年7月現在未公表のため、令和6（2024）年度実績までを掲載します。

▶ 一般環境大気測定結果（竹山町）

区分	平均	環境基準	環境基準 達成状況	県内測定 局平均 R6（2024）	全国平均 R6 （2024）
	R6 （2024）				
二酸化硫黄 （SO ₂ ）[ppm]	0.000	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下、かつ、 1時間値が0.1ppm以下	○	0.001	0.001
浮遊粒子状物質 （SPM）[mg/m ³]	0.01	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下、かつ、 1時間値が0.20mg/m ³ 以下	○	0.011	0.013
光化学オキシダント （OX）[ppm]	0.032	1時間値が0.06ppm以下	× ※	0.034	0.047
微小粒子状物質 （PM _{2.5} ）[μg/m ³]	6.5	1年平均値が15μg/m ³ 以下、かつ、 1日平均値が35μg/m ³ 以下	○	6.0	8.4

※1年間のうち環境基準を超過した時間数：104（1年間のうち環境基準を超過した割合：2.08%）

▶ 自動車排出ガス測定結果（山目字三反田）

区分	平均	環境基準	環境基準 達成状況	県内測定 局平均 R6（2024）	全国平均 R6 （2024）
	R6 （2024）				
二酸化窒素 （NO ₂ ）[ppm]	0.006	1時間値の1日平均値が0.04ppm～0.06ppmまでの ゾーン内又はそれ以下	○	0.006	0.012
浮遊粒子状物質 （SPM）[mg/m ³]	0.010	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下、かつ、 1時間値が0.20mg/m ³ 以下	○	0.011	0.011
微小粒子状物質 （PM _{2.5} ）[μg/m ³]	7.9	1年平均値が15μg/m ³ 以下、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下	○	8.8	8.9

▶騒音のうち自動車騒音常時監視評価結果

30区間において騒音測定及び周辺住宅へ与える影響を評価した結果、昼間・夜間ともに基準を満たした区間は99.95%でした。

区間総延長 (km)	評価対象住居等 戸数	昼間・夜間とも 基準値以下	昼間のみ 基準値以下	夜間のみ 基準値以下	昼間・夜間とも 基準値超過
37.5	3,817	3,815	0	0	2
		99.95%	0.00%	0.00%	0.05%

▶放射線

平成23（2011）年の東北地方太平洋沖地震により発生した原子力発電所事故は、広範囲に放射性物質を拡散させ、市内においても空間放射線量率の高い箇所が確認されました。

測定を開始した平成23年6月に比べ、平均で78%低減しています。

単位：マイクロシーベルト/時間

測定年月／測定場所	一関市役所	花泉支所	大東支所	千厩支所	東山支所	室根支所	川崎支所	藤沢支所
平成23年6月	0.17	0.24	0.19	0.24	0.24	0.34	0.25	0.22
令和8年2月	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04
平成23年6月比（%）	▲ 65	▲ 75	▲ 79	▲ 79	▲ 79	▲ 82	▲ 88	▲ 82

▶廃棄物

令和7（2025）年度実績は、令和8年7月現在未公表のため、令和6（2024）年度実績を報告します。

一人1日当たりの廃棄物排出量は809 gとなり、前年度から12 g減少しました。

また、リサイクル率は16.3%で、前年度から0.3ポイント減少しました。

総排出量と一人1日当たりの排出量は減少したものの、国と比較して、リサイクル率は低い状態が続いています。廃棄物減量に向けたさらなる取組が必要です。

年度	総排出量 (t)	一人1日当たりの排出量 (g)			リサイクル率 (%)		
		一関市	岩手県	全国	一関市	岩手県	全国
R 5 (2023)	32,349	819	875	851	16.6	16.4	19.5
R 6 (2024)	31,274	809	866	839	16.3	16.3	19.3

資源リサイクル事業を推進するため、有価物の集団回収を実施した団体に対し報償金665万円を交付しました。今後も多くの団体が取り組むよう普及啓発を図っていきます。

年度	金属類 (t)	古紙類 (t)	ビン類 (本)	ペットボトル (t)	交付団体	延べ交付団 体数	報償金単価 金属・古紙類・ペット ボトル 5円/kg ビン類 4円/本
R 6 (2024)	96.3	1,113.1	7,417	42.7	297	850	
R 7 (2025)	98	1,049.1	6,496	43.5	290	858	

▶環境に関する苦情

苦情81件のうち、不法投棄に対する苦情が最も多く、ごみ問題対策巡視員、警察などと連携しながら啓発活動などの取組を進める必要があります。そのほか、灯油タンクなどからの油漏れによる水質汚濁や、廃棄物の野外焼却に対する苦情などが寄せられています。

区分	主な内容	R 6 (2024)	R 7 (2025)
大気汚染	一般家庭・事業所における廃棄物焼却、野外焼却	0	0
水質汚濁	河川・水路等の水の汚れ、家庭用灯油タンクや交通事故等による車両からの油漏れ	15	2
土壌汚染	灯油タンクや交通事故等による車両からの油漏れ	0	1
騒音	住宅や事業活動に伴って発生する騒音	7	2
振動	事業活動、交通機関の運行等に伴って発生する振動	0	0
悪臭	工場や農業等の事業活動に伴って発生する悪臭	16	7
不法投棄	廃棄物の投棄	101	69
その他	動物の飼い方、害虫の発生、土地の管理、汚水処理	8	0
合計		147	81

■発行 一関市 市民環境部 生活環境課
 〒021-8501 岩手県一関市竹山町7番2号
 TEL 0191-21-8331（直通） / FAX 0191-21-2101
 MAIL seikan@city.ichinoseki.iwate.jp
 市HP <https://www.city.ichinoseki.iwate.jp/>