

## 2. 第2章 石巻市環境基本計画

《資料2 石巻市環境基本計画の平成28年度実績点検・評価（資料：石巻市）》

### (1) 環境目標・指標

No.	施策の分野	指標	指標項目	目標値 (平成37年度)	実績値 (平成30年度)	評価
1	1-(1) 自然環境	環境指標	森林面積	現状維持	29,488ha	4
2	1-(1) 自然環境	環境指標	農用地面積	現状維持	9,547.4ha	4
3	1-(1) 自然環境	環境指標	市内で生息等が確認されたことのある動植物のうち国や県の重要な種数	現状維持	378種	4
4	1-(1) 自然環境	取組指標	松くい虫対策事業による伐採駆除量	3,120m <sup>3</sup>	1,594m <sup>3</sup>	2
5	1-(1) 自然環境	取組指標	ニホンジカ捕獲数	1,700頭/年 (石巻市及び女川町区域内)	1,567頭/年 (石巻市及び女川町区域内)	4
6	1-(1) 自然環境	取組指標	森林環境保全整備(間伐)事業面積	32ha	6.92ha	2
7	1-(1) 自然環境	取組指標	みやぎの豊かな森林づくり支援事業面積	8ha	7.33ha	2
8	1-(2) 都市環境	環境・取組指標	1人当たり都市公園面積	16.0m <sup>2</sup> /人	8.9m <sup>2</sup> /人	4
9	1-(3) 地域景観	環境・取組指標	観光客入込数	300万人	240万人	4
10	2-(1) 大気環境	総合指標	大気環境に係る苦情発生件数	0件	67件	3
11	2-(1) 大気環境	環境指標	二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )の環境基準達成率	現状維持	100.0%	4
12	2-(1) 大気環境	環境指標	浮遊粒子状物質(SPM)の環境基準達成率	現状維持	100.0%	4
13	2-(1) 大気環境	環境指標	二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )の環境基準達成率	現状維持	100.0%	4
14	2-(1) 大気環境	環境指標	航空機騒音の環境基準達成率	現状維持	100.0%	4
15	2-(1) 大気環境	環境指標	自動車騒音の環境基準達成率(測定箇所平均達成率)	95.0%	90.93%	4
16	2-(1) 大気環境	取組指標	航空機騒音監視体制の整備(固定局数)	3局	1局	4
17	2-(1) 大気環境	取組指標	EV(電気自動車)の導入台数	4台	2台	4
18	2-(2) 水環境	環境指標	河川におけるBODの環境基準達成率(達成箇所数)	7か所中6箇所 (85.7%)	7か所中6箇所	4
19	2-(2) 水環境	環境指標	海域におけるCODの環境基準達成率(達成箇所数)	21か所中11箇所 (52.4%)	20か所中10箇所 (50.0%)	4

No.	施策の分野	指標	指標項目	目標値 (平成37年度)	実績値 (平成30年度)	評価
20	2-(2) 水環境	取組指標	下水道処理区域内の水洗化率	80.0%	79.1%	4
21	2-(2) 水環境	取組指標	雨水利用タンク普及促進事業補助金交付件数	100件/年	26件/年	2
22	2-(3) その他の環境負荷	環境・取組指標	アスベストに係る規制基準達成率	現状維持	100.0%	4
23	2-(3) その他の環境負荷	環境・取組指標	ダイオキシン類(大気)に係る環境基準達成率	現状維持	100.0%	4
24	3-(1) 廃棄物	総合指標	一般廃棄物の埋立処分量	5,251t	6,269t	5
25	3-(1) 廃棄物	環境・取組指標	1日1人あたりの生活系ごみ排出量	688g	※771g (集団資源回収含む)	4
26	3-(2) リサイクル	総合指標	リサイクル率	15.7%	14.6%	4
27	3-(2) リサイクル	環境指標	収集・直接搬入による資源化量	5,567t	5,840t	5
28	3-(2) リサイクル	環境指標	集団回収による資源化量	1,100t	755t	2
29	3-(2) リサイクル	取組指標	再生資源集団回収報奨金交付団体数	130団体/年	103団体/年	2
30	3-(2) リサイクル	取組指標	資源回収実施団体による実施回数	520回/年	432回/年	2
31	4-(1) 地球温暖化	総合指標	市域の二酸化炭素排出量	1,289千t-CO2	1,319千t-CO2 (H26年度値)	5
32	4-(1) 地球温暖化	環境・取組指標	地球温暖化防止に関する普及啓発事業の実施回数	5回	1回	2
33	4-(2) エネルギー	環境・取組指標	太陽光発電システム補助件数	5,000件(累計)	2,929件(累計) (~平成28年度)	4
34	4-(2) エネルギー	環境・取組指標	蓄電池補助件数	400件(累計)	171件(累計) (~平成28年度)	4
35	4-(2) エネルギー	環境・取組指標	HEMS(家庭用エネルギー管理システム)補助件数	700件(累計)	202件(累計) (~平成28年度)	4
36	5-(1) 環境市民の育成	環境・取組指標	(仮称)環境市民育成講座受講者数	30人/年	64人/年	5
37	5-(1) 環境市民の育成	環境・取組指標	こどもエコクラブの加入グループ数	40団体	6団体	2
38	5-(2) 環境保全活動	環境・取組指標	花いっぱい運動参加団体数	150団体	123団体	4

(2) リーディングプロジェクト

No.	回答課	事業名	平成28年度の事業内容	評価
1	環境課	1. 生物多様性地域戦略策定事業	実施目標年度については、平成30年度からであり、平成28年度における「生物多様性地域戦略」の実績はなかった。	—
2	環境課	2. 航空機騒音対策事業	平成28年度は、新たに二番谷地開発後年局舎に騒音測定機器を設置し、測定体制の強化を行うことができた。 また、測定結果については、本市の環境白書で掲載し、周知に努めた。	4
3	廃棄物対策課	3. ごみ減量推進事業	石巻市一般廃棄物基本計画の目標実現のため、平成28年度に実施する施策を定めた、石巻市一般廃棄物処理実施計画を策定しごみ減量化を推進した。 また、小学4年生の環境学習として行われている石巻広域クリーンセンターへの施設見学時に、ごみ減量講座を実施し、各種団体等に対しても「ごみ処理の現状」、「ごみの分別」等をテーマとした出前講座を実施した。その他に「雑紙類」の排出方法の拡大、「布類」の回収対象の拡大、エコクッキング教室を開催した。 環境フェア等では、「生ごみ水切り」、「生ごみ減量容器補助制度」について周知した。 集団資源回収の推進のために実施団体へアンケート調査を実施した。 小型家電リサイクルを推進するため、回収方法及び回収品目等について検討した（平成29年10月開始予定）。	4
4	環境課・ICT総合推進室	4. 再生可能エネルギー導入推進事業	平成27年度で整備を完了したスマートコミュニティ事業における CEMS の本格運用を開始し、各施設に整備された機器による再生可能エネルギーの発電状況や電力消費状況等の可視化により、エネルギーの効率化を図れる環境並びに、有事における施設内の非常用電源が確保され、「環境にやさしい安心・安全なまちづくり」の実現に向けた取組みを開始した。 また、市内学校に整備された BEMS を活用したスクール DR の本格運用も開始し、毎月の取組結果を生かした節電行動により環境意識の醸成に努めた。	4
5	環境課	5. 環境教育モデル形成事業	こどもへの環境保全教育としては、川に住む生物を調査することにより、水質状況を把握することができる水生生物調査をNPOと共同で開催した。 また、酸性雨調査では、各中学校に依頼し、生徒が本市の酸性雨の状況を調査し、取りまとめ結果に関して各中学校へ送付した。 一方で環境教育について、教育委員会との連携が少なかつたため、今後は、具体的な環境教育等について協議を進める。	3