

朝霞の環境

(令和3年度年次報告書)



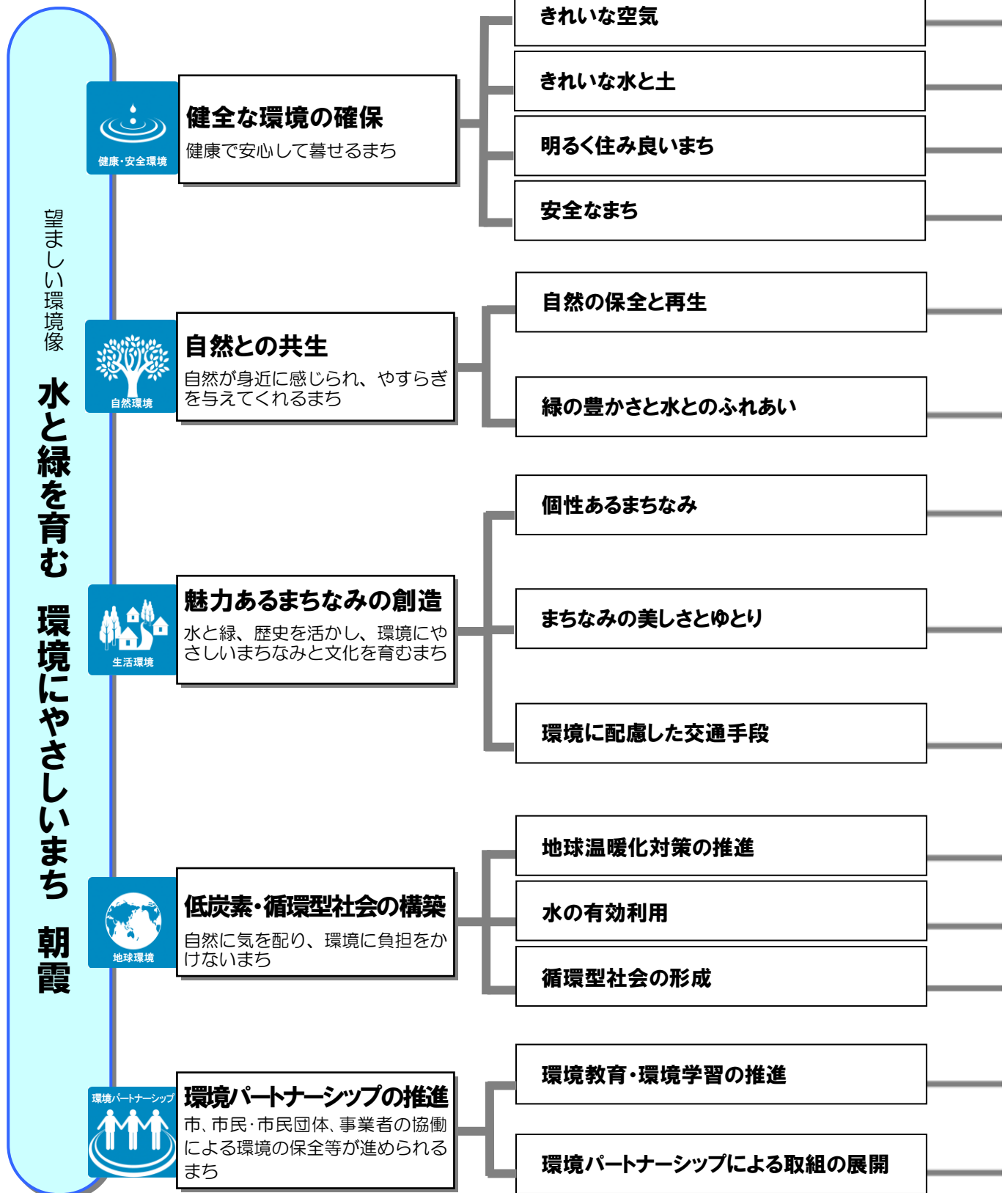
市役所公用車駐車場に設置の電気自動車急速充電器
詳しくは43ページ参照

令和4年12月

朝霞市

年次報告書「朝霞の環境」とは

朝霞市では、「朝霞市住み良い環境づくり基本条例」の基本理念にのっとり、望ましい環境像『水と緑を育む 環境にやさしいまち 朝霞』の実現を目標とする「第2次朝霞市環境基本計画」を平成24年3月に策定しました。そして、この望ましい環境像を実現するため、下記の5つの要素を



基本として各環境目標を設定し、その目標の達成に向けた環境施策を展開しています。

この年次報告書「朝霞の環境」は、「朝霞市住み良い環境づくり基本条例」第7条に基づき、その取組状況（前年度の実績）を報告書としてまとめ、公表するものです。

施策の展開（基本施策）

1-1-1	大気環境の保全、自動車の排出ガス対策	P 1
1-1-2	悪臭の防止	P 5
1-2-1	河川などの水質保全	P 7
1-2-2	地下水汚染の防止、土壌汚染の防止	P12
1-3-1	騒音の防止、振動の防止	P13
1-3-2	日照阻害の防止、電波障害の防止	P18
1-4-1	有害物質等環境リスクの低減	P19
1-4-2	自然災害の軽減	P20
2-1-1	湧水の保全、健全な水循環の形成	P23
2-1-2	地形・地質・地象の保全活用	P24
2-1-3	生物生息環境の保全（生き物とのふれあい）	P25
2-1-4	生物多様性、生態系情報の蓄積・提供	P25
2-2-1	樹木や樹林の保全	P26
2-2-2	親水空間の保全と創出（水とのふれあい）	P27
2-2-3	農地の活用（土とのふれあい）	P28
3-1-1	史跡・文化財等の保全と活用	P29
3-1-2	都市の緑化（公共施設、住宅地、民間施設の緑化）	P30
3-1-3	公園・緑地、緑道の確保、道路環境の整備	P31
3-2-1	オープンスペースの確保	P32
3-2-2	環境美化の推進（ポイ捨て・ペットマナーの向上）	P32
3-2-3	放置自転車対策の推進	P37
3-2-4	不法投棄の防止	P38
3-2-5	景観計画の策定	P38
3-3-1	歩行者空間の確保	P39
3-3-2	自転車利用環境の整備	P39
3-3-3	公共交通利用環境の向上	P40
4-1-1	ヒートアイランド対策	P41
4-1-2	省エネ・省資源の推進	P41
4-1-3	太陽光発電等再生可能エネルギー利用の推進	P43
4-1-4	地球温暖化対策実行計画の推進	P44
4-2-1	水の有効利用	P47
4-3-1	3Rの推進、リサイクルプラザの充実	P49
4-3-2	事業活動における廃棄物の減量化・資源化	P53
4-3-3	廃棄物の適正処理の推進	P53
5-1-1	環境教育・環境学習の推進	P54
5-1-2	啓発活動の推進、環境情報等の充実と発信	P55
5-1-3	環境に関する有識者の活用	P56
5-2-1	環境保全行動の促進	P57
5-2-2	あさか環境市民会議等の環境保全活動支援	P57
5-2-3	環境保全活動団体の育成、ネットワークの形成等	P58
○	放射性物質による環境汚染への対応	P6

第1章 環境施策の展開

1 健全な環境の確保



1-1 きれいな空気

(1) 大気環境の保全、自動車の排出ガス対策	1
①二酸化窒素調査	1
②大気粉じん調査	1
③公共施設アスベスト調査	1
④ダイオキシン類調査	1
大気調査結果まとめ	2
⑤常時監視測定	3
⑥光化学スモッグ	4
⑦微小粒子状物質 (PM2.5)	5
⑧低公害車の導入	5
(2) 悪臭の防止	5
(3) 放射性物質による環境汚染への対応	6

1-2 きれいな水と土

(1) 河川などの水質保全	7
①河川調査	7
②小排水路調査	7
③生物調査	8
④地下水調査	8
⑤ユスリカ調査	8
⑥魚類調査	8
⑦水質汚濁防止法特定事業所立ち入り調査 (有害物質取扱事業所を含む)	8
⑧底質調査	8
水質調査結果まとめ	9
⑨下水道の整備	11
⑩合併処理浄化槽の設置	11
(2) 地下水汚染の防止、土壌汚染の防止	12
①地下水汚染の防止	12
②土壌汚染の防止	12

1-3 明るく住み良いまち

(1) 騒音の防止、振動の防止	13
①鉄道騒音及び振動測定調査	13
②自動車騒音常時監視	14
③道路騒音振動調査	15
④建設工事等の騒音及び振動防止対策	16
(2) 日照阻害の防止、電波障害の防止	18
①日照阻害の防止	18
②電波障害の防止	18

1-4 安全なまち

(1) 有害物質等環境リスクの低減	19
①有害廃棄物不法投棄の防止	19
②水質汚濁防止法特定事業所排水分析調査 (有害物質取扱事業所を含む)	19
(2) 自然災害の軽減	20
①水害の防止	20
②崖崩れの防止	22
③地震対策の徹底	22
④火災対策の徹底	22

2 自然との共生**2-1 自然の保全と再生**

- (1) 湧水の保全、健全な水循環の形成 23
 - ①湧水の保全 23
 - ②雨水の浸透対策 23
 - ③雨水の利用 23
- (2) 地形・地質・地象の保全活用 24
 - ①地形改変行為（盛土・切土）に対する指導 24
 - ②地盤沈下対策 24
- (3) 生物生息環境の保全（生き物とのふれあい） 25
 - ①自然環境の保全 25
 - ②雑木林の維持・管理 25
 - ③自然を活かした水辺づくり 25
- (4) 生物多様性、生態系情報の蓄積・提供 25

2-2 緑の豊かさと水とのふれあい

- (1) 樹木や樹林の保全 26
 - ①市内に残る貴重な緑の保全 26
 - ②キャンプ朝霞跡地の緑の有効活用 26
 - ③緑地の公有地化 27
- (2) 親水空間の保全と創出（水とのふれあい） 27
- (3) 農地の活用（土とのふれあい） 28
 - ①農地の保全 28
 - ②土とふれあえる環境の整備 28

3 魅力あるまちなみの創造**3-1 個性あるまちなみ**

- (1) 史跡・文化財等の保全と活用 29
 - ①史跡の保護・保全 29
 - ②文化財の保護・保全 29
- (2) 都市の緑化（公共施設、住宅地・民間施設の緑化） 30
 - ①公共施設の緑化 30
 - ②住宅地・民間施設の緑化 30
- (3) 公園・緑地、緑道の確保、道路環境の整備 31
 - ①拠点公園の整備、身近な公園の整備 31
 - ②街路樹の整備 31

3-2 まちなみの美しさとゆとり

- (1) オープンスペースの確保 32
- (2) 環境美化の推進（ポイ捨て・ペットマナーの向上） 32
 - ①散乱ごみ対策 32
 - ②路上喫煙の防止 33
 - ③ペットマナーの向上 34
- (3) 放置自転車対策の推進 37
 - ①放置自転車等の対策 37
 - ②自転車駐車場整備 38
- (4) 不法投棄の防止 38
 - ①不法投棄監視パトロール 39
 - ②荒川クリーン協議会 39
- (5) 景観計画の策定 39

3-3 環境に配慮した交通手段

- (1) 歩行者空間の確保 40
- (2) 自転車利用環境の整備 40

①放置自転車対策の推進	40
②自転車利用環境の整備、交通安全意識の高揚	40
(3) 公共交通利用環境の向上	41
①鉄道利便性向上	41
②路線バス、市内循環バスの利便性向上	41

4 低炭素・循環型社会の構築

4-1 地球温暖化対策の推進



(1) ヒートアイランド対策	42
①公共施設の緑化	42
②透水性舗装等の推進	42
(2) 省エネ・省資源の推進	42
①エコライフの推進・普及	42
②公用車のエコカー導入の推進	43
③朝霞市環境マネジメントシステムの推進	43
(3) 太陽光発電等再生可能エネルギー利用の推進	44
①公共施設の太陽光発電実用化の検討	44
②住宅用太陽光発電設備設置の推進	44
③家庭用燃料電池（エネファーム）設置の推進	45
④定置用リチウムイオン蓄電池設置の推進	45
(4) 地球温暖化対策実行計画の推進	45
①「第3次朝霞市地球温暖化対策実行計画」への対応	45
②温室効果ガスの排出抑制への取り組み	46
③「地球温暖化対策推進条例」への対応	46
④「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」 （改正省エネ法）等への対応	46
⑤地球温暖化対策等の促進	47

4-2 水の有効利用

(1) 水の有効利用	48
①節水の啓発	48
②雨水の利用	48
③雨水利用設備設置の推進	49

4-3 循環型社会の形成

(1) 3Rの推進、リサイクルプラザの充実	50
①リデュース・リユース・リサイクルの普及(リサイクル意識の啓発)	50
②生ごみの減量化促進	50
③リサイクル家具等の活用	50
④リサイクル自転車活用	50
⑤地域リサイクル活動の推進	51
⑥廃棄物の資源化の推進	51
⑦リサイクルプラザでの環境学習・活動事業等の普及	53
⑧朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会との連携充実・支援	53
(2) 事業活動における廃棄物の減量化、資源化	53
(3) 廃棄物の適正処理の推進	54

5 環境パートナーシップの推進

5-1 環境教育・環境学習の推進



(1) 環境教育・環境学習の推進	55
①環境教育	55
②環境教育の支援	55
③環境学習への支援	55
(2) 啓発活動の推進、環境情報等の充実と発信	56

①環境情報の収集と発信	56
②環境美化ポスター募集	56
③環境美化活動功労者	58
④きれいなまちづくり運動	59
(3) 環境に関する有識者の活用	60
5-2 環境パートナーシップによる取組の展開	
(1) 環境保全行動の促進	61
(2) 市民団体の環境保全活動支援	61
①朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会との協働	61
②あさか環境市民会議との協働	62
(3) 環境保全活動団体の育成、ネットワークの形成等	62
①環境に関する市民団体	62
②グラウンドワーク活動	62
6 その他の環境保全対策	
(1) あき地・空き家の環境保全	63
(2) 鳥獣・害虫対策	63
(3) 公害苦情の現況	67
(4) 公害防止組織	67
(5) 環境基本計画の推進	68
①環境基本計画の概要	68
②環境基本計画実施計画	68
③朝霞市環境審議会	68
④朝霞市住み良い環境づくり連絡委員会	69
第2章 資料編	
1 大気関係	
(1) 二酸化窒素調査結果	70
(2) 大気粉じん調査結果	74
(3) 公共施設アスベスト調査結果（無機質繊維濃度）	74
(4) ダイオキシン類調査結果（大気）	74
(5) 常時監視測定結果（埼玉県実施調査）	74
2 水質関係	
(1) 河川水質調査結果	77
(2) 小排水路水質調査結果	86
3 地下水関係	
地下水概況調査結果	88
4 魚類関係	
魚類調査結果	89
5 放射線測定結果	
5-1 空間放射線測定	92
(1) 市役所敷地内	92
(2) 小学校	92
(3) 中学校	92
(4) 保育園	93
(5) 幼稚園	93
(6) 児童遊園地・都市公園	94
(7) 市内除染箇所測定（ホットスポット）	95

5-2 放射性物質測定	96
(1) 学校給食食材	96
(2) 保育園給食食材	96
(3) 水道水	97
(4) 焼却灰	97
(5) 市内産農産物	97
(6) そのほかの放射性物質測定	97
第3章 用語解説	
1 用語解説	98

本文中に*印のある用語の解説を、50音順に掲載しています。