

基本目標②

健康で快適な生活環境を創る

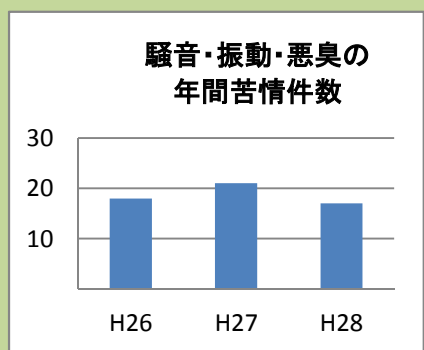
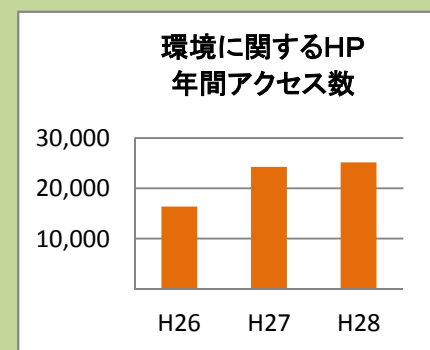
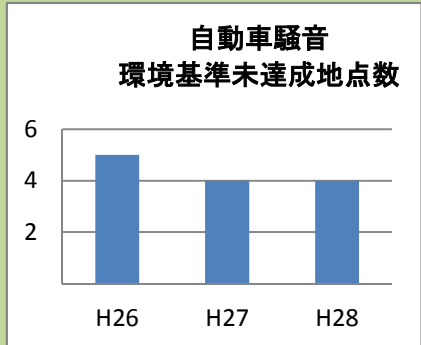
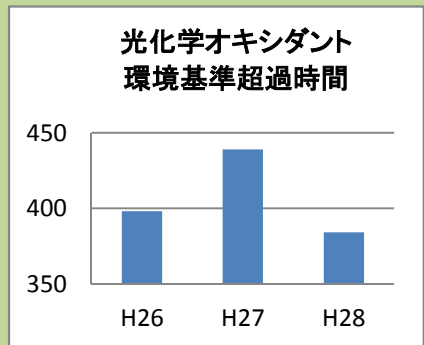
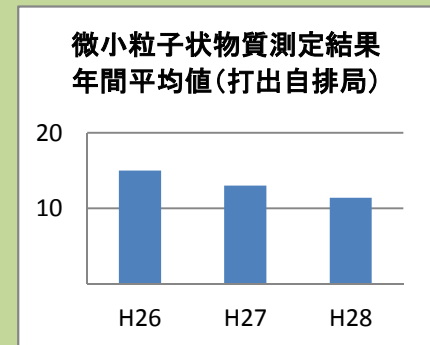
総合評価

B

主な実績及び評価の理由

- ・大気質及び悪臭～NOx, SOx, SPM, PM2.5は基準達成。Oxは基準非達成～
市内計5局（県立2局、市立3局）存在する大気汚染常時監視測定局の観測結果を踏まえると、平成28年度については、光化学オキシダント（Ox）を除き、環境基準を達成した。
 - ・騒音、振動～建築物、自動車騒音は要監視～
本市に寄せられる苦情のうち、最も多いのは建設工事に伴うものでした。今後も引き続き、必要に応じて現場確認や指導を行う。また、自動車騒音は4地点で環境基準非達成であり、引き続き監視が必要である。
 - ・本市HP（環境分野）へのアクセス数～
環境に関する本市のホームページの年間アクセス数が昨年に引き続き増加している。昨年に引き続き、公園を紹介したホームページのアクセス数が増加していることが要因の1つと考えられる。公園に関する関心が高まっていると思われる。
- 以上、一部基準非達成な部分があり、引き続き監視等が必要であるため、総合評価を「B」とした。

指標	目指す方向 (目標)	26年度実績	27年度実績	28年度実績	28年度評価
微小粒子状物質測定結果（打出自）（年間平均値）[μg/m ³]	↘ (15)	15.0	13.0	11.4	A
光化学オキシダント（環境基準超過時間）[時間]	↘ (344)	398	439	384	B
自動車騒音（環境基準未達成地点数）[地点]	↘ (3)	5 (9/14達成)	4 (9/13達成)	4 (9/13達成)	B
環境に関する本市ホームページへの年間アクセス数[回]	↗ (30,000)	16,386	24,282	25,182	A
騒音・振動・悪臭の苦情件数[件]	↘ (15)	18	21	17	B



主な実績紹介

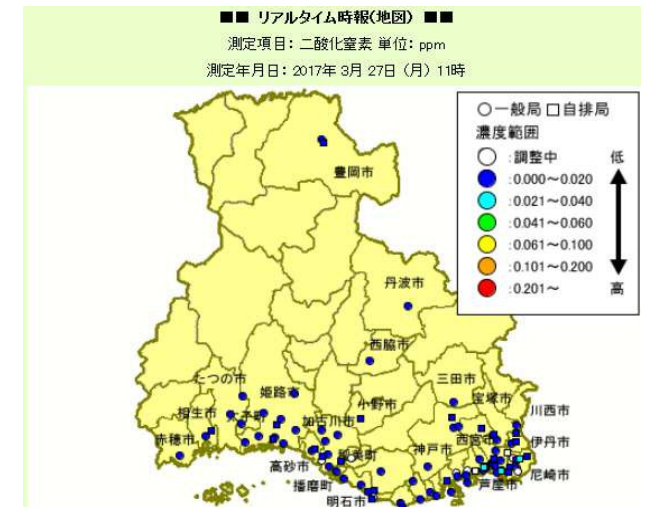
大気汚染常時監視測定結果のリアルタイムでのデータ提供

本市では大気環境の状況を把握することを目的とした大気汚染常時監視測定局が設置されており、兵庫県が設置した2局と本市が設置した3局の合計5局において、本市の大気環境の状況を測定している。

平成27年度にテレメーターシステムを更新し、平成28年度からは、市が設置した3局の測定結果についても兵庫県のホームページでリアルタイムに確認ができるようにした。

本市の大気環境については、行政・事業者・住民の長年の努力の結果、改善がみられており、環境基準を超過しているものは光化学オキシダントのみとなっている。（平成28年度に

兵庫県のホームページで確認できる測定



環境測定車による環境測定

市内に5箇所ある大気汚染常時監視測定局の他、環境測定車による環境測定も実施し、市内全域にわたり環境の現況を把握している。

平成28年度の環境測定車での測定結果では、大気汚染物質については環境基準を達成しており、自動車騒音についてのみ4地点で環境基準が非達成となっている。

測定車での測定の様子

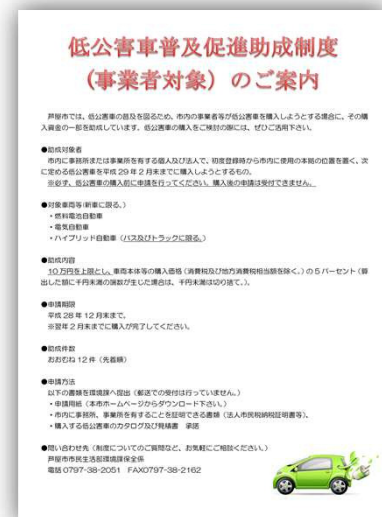


低公害車の導入補助

低公害車の普及を図るため、市内の事業者等が下記の低公害車を購入しようとする場合に、その購入資金の一部を助成。

- ①電気自動車
- ②燃料電池自動車
- ③ハイブリッド自動車
(バス・トラックに限る)

また、平成27年度に補助制度の利用が無かったため、平成28年度に案内チラシを作成し、本市の商工会議所を通じ配布することで、制度案内を行った。



各課施策・取組状況一覧

施策の方向	施策	個別施策・取組	担当課	参考		28年度実績 (又は施策進捗を表す指標等)	29年度以降の取組内容(改善案) ※実施予定の取組み(改善案)について、必ず記入下さい。	
				26年度(概要)	27年度(概要)		今年度	すでに実施
				実績	実績			
健康な生活に関わる環境について知る	大気質、騒音・振動、交通量、河川水質など定期的な環境測定・調査と公表を行う	①常時大気汚染監視測定 ②環境測定車による測定 ③芦屋浜における騒音測定 ④その他、各種測定 ⑤各種測定結果をまとめた「芦屋市の環境」の発行	環境課	①5箇所測定 ②14箇所測定 ③4箇所×4回測定 ④アスベスト、窒素酸化物、酸性雨、有害大気汚染物質等を測定 ⑤各種測定結果をまとめた冊子発行	①市内5箇所測定。また、リアルタイムでデータが確認できるようにした(兵庫県のHP上)。 ②市内13カ所で大気質及び騒音・振動を測定し、交通量も調査を行った。なお、測定を業務委託とし、専門性の向上を図った。 ③4箇所×4回測定した。 ④アスベスト、窒素酸化物、酸性雨、有害大気汚染物質等を測定。 ⑤各種測定結果をまとめた冊子を発行した(HPIにも掲載)。	①昨年度同様リアルタイム監視中 ②昨年度と同様に実施 ③4箇所×4回測定。 ④アスベスト、窒素酸化物、酸性雨、有害大気汚染物質等を測定。 ⑤各種測定結果をまとめた冊子を発行した(HPIにも掲載)。	②環境基準等を継続して達成している測定地点については見直しを行う。 ⑤冊子の発行を早める。	今年度
	新たな環境問題に関する情報を収集・発信する	①常時大気汚染監視測定局におけるPM2.5の測定 ②市内の空間放射線量の測定	環境課	①PM2.5の測定(2箇所、打出自排局、朝日ヶ丘小学校) ②空間放射線量の(2回13箇所)	①PM2.5(微小粒子状物質)市内2カ所で常時監視(測定場所:打出自排局、朝日ヶ丘小学校)。 ②空間放射線量の測定を実施した(回数及び箇所数:1回13箇所)。また、測定回数を年2回⇒年1回に見直し、公表方法を広報紙から市HPに変更した。	①PM2.5(微小粒子状物質)市内2カ所で常時監視(測定場所:打出自排局、朝日ヶ丘小学校)。 ②空間放射線量の測定を実施した(回数及び箇所数:1回13箇所)ところ、異常値は認められなかった。	①、②とも維持管理項目となるため、現状での改善項目はない。	すでに実施
きれいな水と空気をを守る	自動車による公害を減らす	①事業者が低公害車を導入する際の補助 ②ノーマイカーデーの推進 ③国道43号線・阪神高速道路公害対策	環境課	①低公害車導入補助(電気自動車1台) ②広報紙、庁内放送での啓発 ③環境省、近畿地方整備局、近畿運輸局、阪神高速線へ環境改善の要望	①県の補助要件の変更に合せ、対象車種を変更した(燃料電池車、電気自動車、HV車(バス、トラックのみ)。補助の申込みなし。 ②広報紙、庁内放送による市民及び職員への啓発を行った。 ③国道43号及び阪神高速道路3号神戸線における自動車公害対策に関して、3市(尼崎市、西宮市、芦屋市)合同で環境省、近畿地方整備局、近畿運輸局、阪神高速線へ環境改善の要望を行った。	①導入補助の申込みなし。 ②広報紙、庁内放送での啓発 ③国道43号及び阪神高速道路3号神戸線における自動車公害対策に関して、3市(尼崎市、西宮市、芦屋市)合同で環境省、近畿地方整備局、近畿運輸局、阪神高速線へ環境改善の要望を行った。	①H27に補助の申込みが無かったことから、本市の商工会議所に制度案内のチラシを配布。7月時点で1件の申請を受付 ②ノーマイカーデーは現状とマッチしていないため、エコドライブと併せて推進して行く(県、他市と協同で実施のため、実施時期は未定)。 啓発の取組の一環として、環境課で実施するイベントの際にノーマイカーデー及びエコドライブについてのアンケートを実施する。	すでに実施
	公共水域の水質を守る	①特定事業所の水質検査	下水道課	①特定事業所水質調査(10件)	①クリーニング店等の特定事業所への水質調査を実施した。(件数:10件)	①クリーニング店等の特定事業所への水質調査を実施した。(件数:10件)	①今後の継続して調査を行う。	すでに実施
		①下水の処理	下水処理場	①汚水処理量(合計19,205千m ³ 芦屋下水処理場18,347千m ³ 南芦屋浜下水処理場858千m ³)	①芦屋処理区及び南芦屋浜処理区で発生した汚水を処理し放流した。(合計:20,802千m ³ 芦屋下水処理場:20,098千m ³ 南芦屋浜下水処理場:704千m ³)	①芦屋処理区及び南芦屋浜処理区で発生した汚水を処理し放流した。(合計:18,309千m ³ 芦屋下水処理場:17,605千m ³ 南芦屋浜下水処理場:704千m ³)	①維持管理項目となるため、現状での改善項目はない。	すでに実施
	有害物質の飛散防止など、法令や規制を遵守する	①特定工作物解体等実施届出書の経由	環境課 建築指導課	①アスベストの飛散防止等を図った(38件)	①アスベスト飛散の可能性がある建物解体工事や大規模【1,000m ² 以上】建物の解体工事の際に、事前に解体方法についての届出を受け、アスベストの飛散防止等を図った。(受理件数 環境課2件 建築指導課33件)	①アスベスト飛散の可能性がある建物解体工事や大規模【1,000m ² 以上】建物の解体工事の際に、事前に解体方法についての届出を受け、アスベストの飛散防止等を図った。(受理件数 環境課3件 建築指導課53件)	①維持管理項目となるため、現状での改善項目はない。	すでに実施
周りの活動環境に配慮した	騒音・振動による被害の防止に努める	①特定建設作業実施届出書・特定施設設置届出書の受理及び苦情対応	環境課	①特定建設作業実施届出書(受理件数282件 苦情対応件数10件) 特定施設設置届出書(受理件数5件 苦情対応件数1件)	①特定建設作業実施届出書受理し苦情にも対応を行った。(受理件数:268件 苦情対応件数:4件) 特定施設設置届出書受理し苦情にも対応を行った。(受理件数:1件 苦情対応件数:1件)	①特定建設作業実施届出書(受理件数286件 苦情対応件数7件) 特定施設設置届出書(受理件数5件 苦情対応件数1件)	①維持管理項目となるため、現状での改善項目はない。	すでに実施
	悪臭や騒音により周辺に迷惑をかけないようにする	①生活騒音等の相談	環境課	①生活騒音に係る相談(9件)	①生活騒音に係る相談に対応し、必要に応じて指導を行った。(相談件数:6件)	①生活騒音に係る相談(4件)	①維持管理項目となるため、現状での改善項目はない。	すでに実施