

11 「第1次環境基本計画に掲げた管理指標」の評価

第1次環境基本計画では、計画の進行管理において目標の達成状況を管理するために「管理指標」を設定していました。この指標は経年的に把握するものとして使用しているほか、環境保全団体の活動や企業の事業活動などにも役立てられています。そこで、第1次環境基本計画に設定している「管理指標」については、各指標を精査し、必要な指標は第2次環境基本計画においても継続して管理します。目標値は各環境分野の目標として、将来を展望した長期目標と計画の対象期間である10年間の目標（目標年度：令和5年度）である計画期間目標を示しています。

管理指標とは、この計画期間目標の達成状況を表すものです。

評価の方法は、環境分野の項目ごとに定めた評価基準に基づいて評価し、その結果を○・△・×の3段階で表しました。

この評価結果から、八王子の環境がどれだけ改善されたかを知ることができます。

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (R5 年度)	R1 値	R2 値	評価	評価基準
1	水質汚濁の防止	河川 BOD 値 (75%値) 単位：mg/ℓ	浅川（中央道北浅川橋） 浅川（長沼橋下） 城山川（五反田橋） 湯殿川（春日橋） 谷地川（下田橋下） 南浅川（横川橋） 大栗川（東中野橋） 案内川（御室橋） 川口川（川口川橋）	2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.6 1.1 0.9 1 1 0.8 0.8 0.5 0.8	0.5 0.8 0.7 0.8 1.0 0.7 0.9 0.5 0.6	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	目標値以下：○ 目標値を超える：×
2	大気汚染の防止	二酸化窒素の環境基準達成状況 単位：ppm	片倉町測定室 館町測定室 大楽寺町測定室 八木町測定室 下柚木測定室 打越町測定室 川口町測定室	0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06 0.04～0.06	0.023 0.018 0.02 0.024 0.024 0.027 0.016	0.023 0.019 0.021 0.027 0.025 0.030 0.016	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	① 0.06 以下：○ ② 0.06 超えて前年未満：○ ③ 0.06 超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
3	大気汚染の防止	浮遊粒子状物質の環境基準達成状況 単位：mg/m ³	片倉町測定室 館町測定室 大楽寺町測定室 八木町測定室 下柚木測定室 川口町測定室	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.034 0.04 0.037 0.038 0.043 0.04	0.036 0.040 0.034 0.038 0.044 0.045	○ ○ ○ ○ ○ ○	① 0.1 以下：○ ② 0.1 超えて前年未満：○ ③ 0.1 超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
4		市政世論調査による「空気がきれい」と感じる市民の割合（％）		85	87.8	90	○	前年比増：○、増減なし：△、減：×
5	騒音・振動の防止	道路交通騒音の要請限度達成状況（昼間） 単位：デシベル	一般国道 16 号	75	70 72	71 71	○	※測定地点は毎年変わる ① 要請限度以下：○ ② 要請限度超えて前年未満：○ ③ 要請限度超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
		道路交通騒音の要請限度達成状況（夜間） 単位：デシベル	一般国道 16 号	70	66 69	71 69	×	
6		市政世論調査による「騒音・振動に係る生活環境が良い」と感じる市民の割合（％）		80	77.8	77.5	×	前年比増：○、増減なし：△、減：×

No.	環境分野	項 目	内 訳	目標値 (R5 年度)	R1 値	R2 値	評価	評価基準	
7	有害化学物質の 適正管理	有害大気汚染物質の 環境基準達成状況 単位：μg/m³	片倉町測定室 ベンゼン	3	0.80	0.67	○	① 基準値以下：○ ② 基準値超過で前年未満：○ ③ 基準値超過で前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×	
			片倉町測定室 トリクロロエチレン	130	0.36	0.28	○		
			片倉町測定室 テトラクロロエチレン	200	0.089	0.057	○		
			片倉町測定室 ジクロロメタン	150	1.1	0.82	○		
			大楽寺町測定室 ベンゼン	3	0.73	0.65	○		
			大楽寺町測定室 トリクロロエチレン	130	0.56	0.40	○		
			大楽寺町測定室 テトラクロロエチレン	200	0.12	0.096	○		
			大楽寺町測定室 ジクロロメタン	150	1.2	0.99	○		
8		ダイオキシン類の大気 の環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/m³	一般環境：片倉町測定室	0.6	0.016	0.013	○		
			一般環境：大楽寺町測定室	0.6	0.0096	0.012	○		
		ダイオキシン類の河川 水質の環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/ℓ	谷地川 下田橋下	1	0.068	—	—	基準値以下：○ 基準値を超える：×	
			浅川 中央道北浅川橋	1	0.028	—	—		
			城山川 五反田橋	1	—	0.038	○		
			南浅川 横川橋	1	—	0.028	○		
			川口川 川口川橋	1	—	0.043	○		
			湯殿川 春日橋	1	0.047	—	—		
			ダイオキシン類の河川 底質の環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/ g	谷地川 下田橋下	150	1.1	—		—
		浅川 中央道北浅川橋		150	0.18	—	—		
		城山川 五反田橋		150	—	1	○		
		南浅川 横川橋		150	—	0.49	○		
		川口川 川口川橋		150	—	0.98	○		
		湯殿川 春日橋		150	0.51	—	—		
		ダイオキシン類の地下水 の環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/ g	11 ブロック（小門町）	1	—	0.022	○	※測定地点は毎年変わる 基準値以下：○ 基準値を超える：×	
			ダイオキシン類の土壌の 環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/ g	一般環境：天神公園	1,000	—	6.9		○
				発生源周辺：明治大学付属中野八王子中 学高等学校（戸吹清掃工場周辺）	1,000	—	0.16		○
				発生源周辺：杏林大学 （戸吹清掃工場周辺）	1,000	—	0.62		○
				発生源周辺：駒形公園 （戸吹清掃工場周辺）	1,000	—	0.24		○
				発生源周辺：唐松公園 （戸吹清掃工場周辺）	1,000	—	4.8		○
				発生源周辺：檜原桜並木公園 （戸吹清掃工場周辺）	1,000	—	1.1		○
	9		その他の 生活環境の 保全	悪臭、水路、空閑地、 残土等の苦情件数 単位：件	悪臭（環境保全課）	—	146		192
水路（水環境整備課）		—			931	703	○		
空閑地（環境保全課）		—			189	132	○		
残土（開発指導課）		—			4	4	△		
10	みどりの 保全・活用	森林再生事業による森林間伐面積 単位：ha		—	44.82	46.17	○	前年比増：○、増減なし：△、減：×	
市が斜面緑地として 指定している緑地面積 単位：ha		緑地保護地区面積	—	8.1	7.8	×			
		斜面緑地保全区域面積	—	27.9	26.5	×			

No.	環境分野	項 目	内 訳	目標値 (R5 年度)	R1 値	R2 値	評価	評価基準
12		生け垣造成延長 単位：m	生け垣造成延長距離(申請)	—	220.5	70.4	×	前年比増：○、増減なし：△、減：×
			生け垣造成延長距離(累計)	—	30,383	30,453	—	累計のため評価せず
13	みどりの 保全・活用	自然観察会などの 参加人数 単位：人	自然はともだち	—	0	0	△	前年比増：○、増減なし：△、減：×
			農林業体験 単位：人数	—	309	20	—	
			自然体験講座	—	178	131	×	
14	水辺環境の 保全・活用	確認された湧水地の数 単位：箇所		—	78	78	△	前年比増：○、増減なし：△、減：×
15		自然性や親水性を高めた水辺の箇所総数 単位：箇所		—	144	148	○	
16	都市の 美観の保持	放置自転車等の数 単位：台		—	391	276	○	前年比減：○、増減なし：△、増：×
17		違法看板数 単位：枚		—	4,674	4,376	○	捨て看板防止条例施行年度を基準の計数 (15年度 32000枚)とし、すう勢比率(%) が 100 未満であれば○、以上であれば×
18	都市景観の 保全	市政世論調査による「市の豊かな自然、歴史、文化などが地域やま ちの景観に生かされている」と感じる市民の割合 単位：%		—	53.7	51.7	×	前年比増：○、増減なし：△、減：×
19	資源物の 循環利用	リサイクル率 単位：%		35.0	33.9	34.7	○	
20	ごみの 適正処理	清掃工場のばい煙中の ダイオキシン類濃度 単位：ng-TEQ/m³N	戸吹清掃工場	0.1	0.012	0.0069	○	国基準値(1ng)以下○
			館清掃工場	—	—	—	—	
			北野清掃工場	0.1	0.0035	0.0505	○	
21	環境教育・ 環境学習 の推進	環境講座・イベントの 開催状況 (受講・参加者数) 単位：人	環境学習リーダー養成講座	—	8	—	—	前回比増：○、増減なし：△、減：×
			出前講座(環境分野)	—	4,307	460	×	
			環境フェスティバル	—	56,000	—	—	
			環境講演会(令和2年度は動画配信)	—	1,665	3,093	○	
			水辺のかんきょう教室	—	82	—	—	
			八王子浅川ガサガサ探検隊	—	233	—	—	
22		環境をテーマにした総合 学習の取り組み状況 単位：人	環境教育の取り組み状況(単位：校)	—	108	107	○	全小・中学校が取り組み：○、それ以外：×
			星空観望会	—	522	—	—	前年比増：○、増減なし：△、減：×
			昼間の天体観望会	—	31	—	—	
23	環境情報の 提供	環境情報提供 単位：回	「八王子市環境白書」の発行	—	1	1	○	開催・発行：○
			環境月間行事(パネル展示)	—	1	1	○	
			川と友だちになるノート	—	1	1	○	
			はちおうじこども環境白書	—	1	1	○	
			きれいなまち八王子	—	1	1	○	
			エコシティ八王子	—	1	1	○	
			広報はちおうじごみ減量特集号等	—	1	2	○	
24		環境学習施設利用者数 単位：人	エコひろば利用者数	—	24,637	10,652	×	前年比増：○、増減なし：△、減：×