

## 10. 環境基本計画の進捗状況と評価

環境基本計画において、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：平成25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 (H25年度)	H17値	H18値	評価	評価基準
1	水質汚濁の防止	河川のBOD値（75%値） 単位：mg/l	浅川（中央道北浅川橋）	2	2.1	1.8		目標値以下： 目標値を超える：×
			浅川（長沼橋下）のBOD値	2	2.5	2.0		
			城山川（五反田橋）のBOD値	2	7.9	3.5	×	
			湯殿川（春日橋）のBOD値	2	2.5	1.8		
			谷地川（新旭橋）のBOD値	3	2.5	2.1		
			南浅川（横川橋）のBOD値	3	1.3	1.4		
			大栗川（東中野橋）のBOD値	3	2.7	2.1		
			案内川（御室橋）のBOD値	2	1.4	1.3		
		川口川（川口川橋）のBOD値	3	4.3	3.0			
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	0.04～0.06	0.034	0.033		0.06以下： 0.06超えて前年未満： 0.06超えて前年と等しい： 以外：×
			横山町	0.04～0.06	-	-	-	
			館町	0.04～0.06	0.030	0.028		
			大楽寺町	0.04～0.06	0.035	0.034		
			八木町	0.04～0.06	0.040	0.038		
			下柚木	0.04～0.06	0.038	0.038		
			打越町	0.04～0.06	0.039	0.036		
			川口町	0.04～0.06	0.024	0.024		
3	浮遊粒子状物質の環境基準達成状況 単位：mg/m <sup>3</sup>	片倉町	0.1	0.070	0.062		0.1以下： 0.1超えて前年未満： 0.1超えて前年と等しい： 以外：×	
		横山町	0.1	-	-	-		
		館町	0.1	0.070	0.067			
		大楽寺町	0.1	0.064	0.044			
		八木町	0.1	0.068	0.060			
		下柚木	0.1	0.085	0.070			
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（%）	85.0	79.7	79.6	×	増：、変動無し：、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	国道16号（東京環状）	75	72	72		要請限度以下： 要請限度超えて前年未満： 要請限度超えて前年と等しい： 以外：×
			国道16号（東京環状）	75	72	72		
			国道16号（バイパス）	75	72	68		
			国道16号（バイパス）	75	70	69		
			国道20号（甲州街道）	75	69	67		
			国道20号（甲州街道）	75	72	71		
			国道20号（甲州街道）	75	70	70		
			国道411号（滝山街道）	75	73	72		
			主要地方道20号線：府中相模原線	75	72	71		
			主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道）	75	71	68		
			主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道）	75	71	72		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線（高尾街道）	75	71	71		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線（高尾街道）	75	71	70		
			主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道）	75	71	72		
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	75	70	69		
一般都道173号線：上館日野線（北野街道）	75	72	70					

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H17値	H18値	評価	評価基準					
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	一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	72	72		要請限度以下： 要請限度を超えて前年未満： 要請限度を超えて前年と等しい： 以外：×					
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	70	71							
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	75	72	71							
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	73	73							
			一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	75	67	68							
			一般都道160号線(野猿街道)	75	69	69							
		道路交通騒音の 要請限度達成状況 (夜間) 単位：デシベル	国道16号(東京環状)	70	73	73		要請限度以下： 要請限度を超えて前年未満： 要請限度を超えて前年と等しい： 以外：×					
			国道16号(東京環状)	70	72	71							
			国道16号(バイパス)	70	71	68							
			国道16号(バイパス)	70	69	69							
			国道20号(甲州街道)	70	67	63							
			国道20号(甲州街道)	70	71	70							
			国道20号(甲州街道)	70	68	68							
			国道411号(滝山街道)	70	70	70							
			主要地方道20号線：府中相模原線	70	70	66							
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	67	64							
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	66	68							
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	68	68							
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	71	70							
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	70	68	68							
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	70	67	67							
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	70	68	66							
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	69	69							
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	65	66							
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	70	69	68							
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	68	68							
			一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	70	65	62							
			一般都道160号線(野猿街道)	70	63	64							
			6		道路交通振動の 要請限度達成状況 (昼間) 単位：デシベル	国道16号(東京環状)			65	43	43		要請限度以下： 要請限度を超えて前年未満： 要請限度を超えて前年と等しい： 以外：×
						国道16号(東京環状)			70	40	40		
		国道16号(バイパス)				70	47	47					
		国道16号(バイパス)				65	53	51					
		国道20号(甲州街道)				70	35	34					
国道20号(甲州街道)	70	40				41							
国道20号(甲州街道)	65	35				35							
国道411号(滝山街道)	65	50				52							
主要地方道20号線：府中相模原線	65	44				45							
主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	42				38							
主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	37				34							
主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	50				51							
主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	39				38							
主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	65	52				51							
主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	65	45				45							
一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	65	40				39							
一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	38				38							
一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	38				30							
八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	70	39				40							
主要地方道61号線：山田宮の前線	65	42				40							
一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	65	42				37							
一般都道160号線(野猿街道)	65	36				36							

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H17値	H18値	評価	評価基準
6	騒音・振動の防止	道路交通振動の 要請限度達成状況 (夜間)  単位：デシベル	国道16号(東京環状)	60	45	45		要請限度以下： 要請限度を超えて前年未満； 要請限度を超えて前年と等しい； 以外：×
			国道16号(東京環状)	65	41	41		
			国道16号(バイパス)	65	45	47		
			国道16号(バイパス)	60	52	52		
			国道20号(甲州街道)	65	30	32		
			国道20号(甲州街道)	65	38	39		
			国道20号(甲州街道)	60	33	31		
			国道411号(滝山街道)	60	45	47		
			主要地方道20号線：府中相模原線	60	40	41		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	38	34		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	60	28	27		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	44	44		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	37	37		
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	60	45	45		
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	60	44	44		
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	60	36	36		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	34	32		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	33	26		
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	65	35	37		
			主要地方道61号線：山田宮の前線	60	32	32		
一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	60	38	33					
一般都道160号線(野猿街道)	60	29	29					
7		騒音・振動に係る「生活環境が良い」と感じる市民の割合(%)		80	68.4	70.2		増：、変動無し：、減：×
8	有害大気汚染物質の 環境基準達成状況  単位：μg/m³	片倉 ベンゼン	3.0	2.0	2.0		基準値以下： 基準値を超えて前年未満； 基準値を超えて前年と等しい； 以外：×	
		片倉 トリクロロエチレン	200.0	1.1	1.4			
		片倉 テトラクロロエチレン	200.0	0.5	0.5			
		片倉 ジクロロメタン	150.0	2.6	2.6			
		元八王子 ベンゼン	3.0	2.1	1.8			
		元八王子 トリクロロエチレン	200.0	1.5	1.9			
		元八王子 テトラクロロエチレン	200.0	1.6	0.5			
		元八王子 ジクロロメタン	150.0	2.1	2.5			
9	有害化学物質 の適正管理	ダイオキシン類の大気 の環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/m³	測定地点：片倉	0.600	0.038		-	基準値以下：○ 基準値を超える：×
		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/m³	谷地川 新旭橋	1.000	0.110		-	基準値以下：○ 基準値を超える：×
			浅川 中央道北浅川橋	1.000	0.068		-	
			城山川 五反田橋	1.000	-		-	
			川口川 川口川橋	1.000	-		-	
		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/m³	谷地川 新旭橋	150	0.980		-	基準値以下：○ 基準値を超える：×
			浅川 中央道北浅川橋	150	0.230		-	
			城山川 五反田橋	150	-		-	
			川口川 川口川橋	150	-		-	
		ダイオキシン類の地下水 の環境基準達成状況 単位：%	H17測定地点：打越町	100	100			測定地点は毎年変わる 全地点基準以下：○ 基準を超えた地点がある：×
H17測定地点：武分方町	100		100			測定地点は毎年変わる 全地点基準以下：○ 基準を超えた地点がある：×		
10		地下水の環境基準 達成状況 単位：%	H18測定地点：上恩方町、中野町、 元八王子町、館町、大船町	100	100	100		測定地点は毎年変わる 全地点基準以下：○ 基準を超えた地点がある：×
11	その他の 生活環境の 保全	悪臭(保全課)		220	213		減：、変動なし：、増：×	
		電波障害(保全課)		32	34	×	減：、変動なし：、増：×	
		水路(管理課)		67	3		減：、変動なし：、増：×	
		空閑地(保全課)		278	185		減：、変動なし：、増：×	
		残土(開発指導課)		18	19	×	減：、変動なし：、増：×	

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H17値	H18値	評価	評価基準
12		森林再生事業による森林間伐面積 単位:ha		年150	77.75	53.38	×	増:○、増減なし:、減:×
13		市が緑地保護地区として指定している緑地面積 単位:ha	緑地保護地区面積		14.8	3.6	×	前年比増:○、増減なし:、減:×
			斜面緑地保全区域面積		7.6	26.7		H18減は斜面緑地保全区域移行によるもの 前年比増:○、増減なし:、減:×
14	みどりの 保全・活用	生け垣造成延長 単位:m	生け垣造成延長距離(申請)	年1,500	481	420	×	前年比増:、減:×
			生け垣造成延長距離(累計)		24,675	25,095	-	変動なし: 累計のため評価せず
15		巨樹・名木の登録本数 単位:本	保全方法の制度構築に向けて検討	-	-	-	-	-
16		自然観察会などの 参加人数 単位:人	自然はともだち		269	140	×	前年比増:、変動なし:、減:×
			農業体験		56	197		前年比増:、変動なし:、減:×
			自然体験講座		113	133		前年比増:、変動なし:、減:×
17	水辺環境の 保全・活用	湧水地の数 単位:箇所			173	163	×	前年比増:、変動なし:、減:×
18		自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位:箇所			2	2	-	中野山王(子安神社)・叶谷町
19	都市の 美観の保持	「都市の美観に係る不快さ」を感じる市民の割合 単位:%		35.0	63.3	60.9		H25年度目標 達成: 未達成:×
20			放置自転車等の数 単位:台	5,000	4,690	3,532		前年比減:、変動なし:、増:×
21			違法看板数 単位:枚		44,000	37,000	×	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×とする。
22	都市景観の 保全	市政世論調査による「八王子の景観が魅力的だ」と感じる市民の割合 単位:%		33.0	25.5	24.4	×	H25年度目標 達成: 未達成:×
23	地球温暖化の 防止	家庭におけるCO2排出量 単位:kg-CO2/人・日		2.6	3.44	3.23	×	前年比-0.5以上減: -0.5未満:×
24		可燃・不燃ごみの1人1日あたりの収集量 単位:g/人・日		500	467	472		行政評価H19目標値(500g)以下
25	ごみの減量 と資源物の 循環利用	リサイクル率 単位:%		40.0	27.6	32.1		行政評価H19目標値(30%)以上 18年度からエコメント化事業が開始 されリサイクル率に算入
26	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/m <sup>3</sup> N	戸吹清掃工場	0.10	0.11000	0.18000		国基準値(1ng)以下
			館清掃工場	0.10	0.00690	0.02500		国基準値(1ng)以下
			北野清掃工場	0.10	0.09100	0.01300		国基準値(1ng)以下
27		最終処分場への埋立処分量 単位:t			13,942.0	13,307.0		前年実績値以下
28	水循環の 保全	浸透性舗装面積 単位:m <sup>2</sup>	浸透性舗装面積		2,147	3,178		年度当初(予算)計画値 (H18:3,070m <sup>2</sup> )以上:
			保水性ブロック舗装面積		-	-	-	年度当初(予算)計画値以上:
29	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		0	27		前年比増:、変動なし:、減:×
			環境診断士養成講座		21	0	×	前年比増:、変動なし:、減:×
			出前講座(環境分野)		3,603	3,228	×	前年比増:、変動なし:、減:×
			環境フェスティバル		10,000	35,000		前年比増:、変動なし:、減:×
			環境シンポジウム		80	0	×	前年比増:、変動なし:、減:×
			水辺のかんきょう教室		103	99	×	前年比増:、変動なし:、減:×
			八王子浅川ガサガサ探検隊		-	80		前年比増:、変動なし:、減:×
30		環境をテーマにした総合学習の取り組み状況 単位:校			73	78		前年比増:、変動なし:、減:×
31	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	1		開催・発行:
			環境月間行事(パネル展示)	1	1	0	×	開催・発行:
			生活排水対策啓発用パンフレット	1	1	1		開催・発行:
			川と友だちになるノート	1	1	1		開催・発行:
			きれいなまち八王子	1	1	1		開催・発行:
			リサイクルタウンの発行	2	2	2		開催・発行:
			広報はちおうじ ごみ減量特集号の発行		2	2		開催・発行:
32		環境学習施設利用者数 単位:人		2,000	3,365	7,848		前年比増:、変動なし:、減:×