

第4章 計画目標の進捗状況と評価

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(平成16年度から平成25年度までの10年間)の目標である計画期間目標を示しています。

この計画期間目標の進捗状況を管理するための目印が管理指標です。

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。

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H16値	H17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	2.0	2.1	×	目標値以下: 目標値を超える: ×
			浅川(長沼橋)のBOD値	2	2.1	2.5	×	
			城山川(五反田橋)のBOD値	2	5.9	7.9	×	
			湯殿川(春日橋)のBOD値	2	1.9	2.5	×	
			谷地川(新旭橋)のBOD値	3	2.3	2.5		
			南浅川(横川橋)のBOD値	3	1.4	1.3		
			大栗川(東中野橋)のBOD値	3	1.8	2.7		
			案内川(御室橋)のBOD値	2	1.2	1.4		
川口川(川口川橋)のBOD値	3	4.5	4.3	×				
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	0.035	0.034		0.06以下: 0.06を超えて前年未満: 0.06を超えて前年と等しい: 以外: ×
			横山町	0.04~0.06	-	-	-	
			館町	0.04~0.06	0.031	0.030		
			大楽寺町	0.04~0.06	0.036	0.035		
			八木町	0.04~0.06	0.039	0.040		
			下柚木	0.04~0.06	0.038	0.038		
			打越町	0.04~0.06	0.036	0.039		
			川口町	0.04~0.06	0.026	0.024		
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	0.1	0.060	0.070		0.1以下: 0.1を超えて前年未満: 0.1を超えて前年と等しい: 以外: ×
			横山町	0.1	-	-	-	
			館町	0.1	0.059	0.070		
			大楽寺町	0.1	0.058	0.064		
			八木町	0.1	0.068	0.068		
			下柚木	0.1	0.075	0.085		
			川口町	0.1	0.061	0.067		
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	79.5	79.7		増: ・、変動無し: ・、減: ×	

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H16値	H17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	国道16号(東京環状)	75	75	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：×
			国道16号(東京環状)	75	73	72		
			国道16号(バイパス)	75	71	72		
			国道16号(バイパス)	75	72	70		
			国道20号(甲州街道)	75	70	69		
			国道20号(甲州街道)	75	72	72		
			国道20号(甲州街道)	75	70	70		
			国道411号(滝山街道)	75	71	73		
			主要地方道20号線：府中相模原線	75	71	72		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	75	71	71		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	75	70	71		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	75	70	71		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	75	73	71		
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	75	70	71		
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	75	69	70		
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	75	71	72		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	71	72		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	73	70		
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	75	71	72		
			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	67			
		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	76	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	73	72		
			国道16号(バイパス)	70	70	71	×	
			国道16号(バイパス)	70	72	69		
			国道20号(甲州街道)	70	67	67		
			国道20号(甲州街道)	70	68	71	×	
			国道20号(甲州街道)	70	68	68		
			国道411号(滝山街道)	70	68	70		
			主要地方道20号線：府中相模原線	70	67	70		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	68	67		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	65	66		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	66	68		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	71	71		
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	70	67	68		
主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	70		66	67				
一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	70		68	68				
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	68	65					
八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	70	69	69					
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	63	65					
一般都道160号線(野猿街道)	70	64	63					

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H16値	H17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 (昼間) 単位：デシベル	国道16号(東京環状)	65	51	43		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)	70	41	40		
			国道16号(バイパス)	70	47	47		
			国道16号(バイパス)	65	53	53		
			国道20号(甲州街道)	70	33	35		
			国道20号(甲州街道)	70	44	40		
			国道20号(甲州街道)	65	37	35		
			国道411号(滝山街道)	65	51	50		
			主要地方道20号線：府中相模原線	65	43	44		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	42	42		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	36	37		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	49	50		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	37	39		
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	65	50	52		
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	65	46	45		
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	65	35	40		
			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	32	38		
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	70	37	39		
			主要地方道61号線：山田宮の前線	65	37	42		
		一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	65	43	42			
		一般都道160号線(野猿街道)	65	36	36			
		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	53	45		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)	65	41	41		
			国道16号(バイパス)	65	47	45		
			国道16号(バイパス)	60	52	52		
			国道20号(甲州街道)	65	29	30		
			国道20号(甲州街道)	65	33	38		
			国道20号(甲州街道)	60	38	33		
			国道411号(滝山街道)	60	42	45		
			主要地方道20号線：府中相模原線	60	39	40		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	38	38		
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	60	26	28		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	43	44		
主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60		33	37				
主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	60		43	45				
主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	60	43	44					
一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	60	32	36					
一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	33	34					
一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	28	33					
八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	65	32	35					
主要地方道61号線：山田宮の前線	60	29	32					
一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	60	41	38					
一般都道160号線(野猿街道)	60	30	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	68.3	68.4		増：、変動無し：、減：×

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H16値	H17値	評価	評価基準
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	1.9	2.0		基準値以下： 基準値超えて前年未満： 基準値超えて前年と等しい： 以外：×
			片倉 トリクロロエチレン	200.0	1.4	1.1		
			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	3.1	2.6		
			元八王子 ベンゼン	3.0	1.7	2.1		
			元八王子 トリクロロエチレン	200.0	2.5	1.5		
			元八王子 テトラクロロエチレン	200.0	1.9	1.6		
			元八王子 ジクロロメタン	150.0	3.7	2.1		
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	0.050	H17年度分 のデータ は 東京都の 公表待ち		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	0.096			基準値以下：○ 基準値を超える：×
			浅川 中央道北浅川橋	1.000	0.074			
			城山川 五反田橋	1.000	0.130			
			川口川 川口川橋	1.000	0.093			
		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	0.950			基準値以下：○ 基準値を超える：×
			浅川 中央道北浅川橋	150	0.470			
			城山川 五反田橋	150	6.400			
			川口川 川口川橋	150	1.400			
		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	測定地点 無し		100	○
ダイオキシン類の土壌の 環境基準達成状況 単位：%	H17測定地点：式分方町	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：×		
10	地下水の環境基準 達成状況 単位：%	H17測定地点：式分方町、 南浅川町、 大和田町4丁目、 打越町、 東中野	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、電波障害、 水路、空閑地、 残土等の苦情件数 単位：件	悪臭（保全課）		58	61	×	減：、変動なし：、増：×
			電波障害（保全課）		52	32	○	減：、変動なし：、増：×
			水路（管理課）		62	67	×	減：、変動なし：、増：×
			空閑地（保全課）		268	278	×	減：、変動なし：、増：×
			残土（開発指導課）		13	18	×	減：、変動なし：、増：×
12	森林再生事業による森林間伐面積 単位：ha		年150	78.75	77.75	×	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：千ha	緑地保護面積		155	148	×	前年比増：○、増減なし：、減：× H17減は公有地化によるもの	
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	674	481	×	前年比増：、減：×、変動なし：
			生け垣造成延長距離(累計)		24,195	24,675	-	累計のため評価せず
15	巨樹・名木の登録本数 単位：本	登録制度確立に向け準備中のため未登録	-	-	-	-	-	
16	自然観察会などの 参加人数 単位：人	水辺のかんきょう教室		104	107		前年比増：、変動なし：、減：×	
		自然はともだち		130	272		前年比増：、変動なし：、減：×	
		農業体験		394	56	×	前年比増：、変動なし：、減：×	
17	水辺環境の 保全・活用	確認された湧水地の数 単位：箇所		66	H17調査無し	-	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	「都市の美観に係る不快さ」を感じる市民の割合 単位：%		35.0	69.2	63.3	×	H25年度目標 達成： 未達成：×	
20	都市の 美観の保持	放置自転車等の数 単位：台		5,000	5,203	4,690		前年比減：、変動なし：、増：×
21	違法看板の撤去数 単位：枚			50,000	44,000	×	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	33.1	25.5	×	H25年度目標 達成： 未達成：×

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H16値	H17値	評価	評価基準
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	3.23	3.44	×	前年比-0.5以上減： -0.5未満：×
24	ごみの減量と資源物の循環利用	可燃・不燃ごみの1人1日あたりの収集量	単位：g/人・日	500	570	467		行政評価H17目標値(500g)以下
25		リサイクル率	単位：%	40.0	24.3	27.6		行政評価H17目標値(26%)以上
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 ³ N	戸吹清掃工場	0.10	0.06900	0.11000		国基準値(1ng)以下
			館清掃工場	0.10	0.20000	0.00690		国基準値(1ng)以下
			北野清掃工場	0.10	0.05400	0.09100		国基準値(1ng)以下
27		最終処分場への埋立処分量	単位：t		16,275.0	13,942.0		前年実績値以下
28	水循環の保全	浸透性舗装面積 単位：m ²	浸透性舗装面積		3,292	2,147		年度当初(予算)計画値(H17:1,800m ²)以上：
			保水性ブロック舗装面積		299	H17計画無し	-	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		34	H17実施無し	-	前年比増：、変動なし：、減：×
			環境診断士養成講座		34	21	×	前年比増：、変動なし：、減：×
			出前講座(環境分野)		2,114	3,603		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		3,500	80	×	前年比増：、変動なし：、減：×
			水辺のかんきょう教室		104	103	×	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		63	73		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	1		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：
32		環境学習施設利用者数 単位：人		2,000	191	3,365		前年比増：、変動なし：、減：×