

第4章 管理指標

環境基本計画における各環境分野の目標として、将来を展望した長期目標と環境基本計画の対象期間である16年度を初年度にした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進捗状況を管理するための目印です。

評価の方法は、16年度と15年度の実績値を比較し、環境分野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)	H15値	H16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	2.8	2.0	○	目標値以下：○ 目標値を超える：×
			浅川（長沼橋）のBOD値	2	3.0	2.1	×	
			城山川（五反田橋）のBOD値	2	8.1	5.9	×	
			湯殿川（春日橋）のBOD値	2	4.1	1.9	○	
			谷地川（新旭橋）のBOD値	3	3.4	2.3	○	
			南浅川（横川橋）のBOD値	3	3.7	1.4	○	
			大栗川（東中野橋）のBOD値	3	3.3	1.8	○	
			案内川（御室橋）のBOD値	2	1.7	1.2	○	
			川口川（川口川橋）のBOD値	3	6.8	4.5	×	
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	0.038	0.035	○	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	0.040	-	-	
			館町	0.04～0.06	0.030	0.031	○	
			元八王子町	0.04～0.06	0.036	0.036	○	
			八木町	0.04～0.06	0.042	0.039	○	
			由木	0.04～0.06	0.041	0.038	○	
			打越町	0.04～0.06	0.040	0.036	○	
			川口町	0.04～0.06	-	0.026	○	
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	0.072	0.060	○	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	0.078	-	-	
			館町	0.1	0.070	0.059	○	
			大楽寺町	0.1	0.068	0.058	○	
			八木町	0.1	0.084	0.068	○	
			下柚木	0.1	0.085	0.075	○	
			川口町	0.1	-	0.061	○	
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	77.1	79.5	○	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)	H15値	H16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	75	○	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	73	○	
			国道16号(バイパス)	75	71	71	○	
			国道16号(バイパス)	75	71	72	○	
			国道20号(甲州街道)	75	70	70	○	
			国道20号(甲州街道)	75	72	72	○	
			国道20号(甲州街道)	75	71	70	○	
			国道411号(滝山街道)	75	71	71	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	75	71	71	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線(秋川街道)	75	72	71	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線(秋川街道)	75	71	70	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線(高尾街道)	75	73	70	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線(高尾街道)	75	71	73	○	
			主要地方道47号線：八王子町田線(町田街道)	75	70	70	○	
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	75	68	69	○	
			一般都道173号線：上館日野線(北野街道)	75	71	71	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線(陣馬街道)	75	71	71	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線(陣馬街道)	75	74	73	○	
			八王子幹線一級17号線(国道20号バイパス)	75	71	71	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	72	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	76		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	73	×	
			国道16号(バイパス)	70	71	70	○	
			国道16号(バイパス)	70	72	72		
			国道20号(甲州街道)	70	67	67	○	
			国道20号(甲州街道)	70	71	68	○	
			国道20号(甲州街道)	70	69	68	○	
			国道411号(滝山街道)	70	69	68	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	70	67	67	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線(秋川街道)	70	70	68	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線(秋川街道)	70	67	65	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線(高尾街道)	70	69	66	○	
			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	66	67	○	
			主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	70	66	66	○	
			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	69	68	○	
			八王子幹線一級17号線(国道20号バイパス)	70	70	69	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	67	68	○	
			一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	70	63	63	○	
			一般都道160号線(野猿街道)	70	64	64	○	

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H15値	H16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	49	51	○	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	41	41	○	
			国道16号(バイパス)	70	46	47	○	
			国道16号(バイパス)	65	52	53	○	
			国道20号(甲州街道)	70	33	33	○	
			国道20号(甲州街道)	70	42	44	○	
			国道20号(甲州街道)	65	39	37	○	
			国道411号(滝山街道)	65	51	51	○	
			主要地方道20号線:府中相模原線	65	44	43	○	
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	70	40	42	○	
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	65	45	36	○	
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	65	48	49	○	
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	65	36	37	○	
			主要地方道47号線:八王子町田線(町田街道)	65	51	50	○	
			主要地方道59号線:八王子武蔵村山線	65	46	46	○	
			一般都道173号線:上館日野線(北野街道)	65	36	35	○	
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	65	37	38	○	
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	65	29	32	○	
			八王子幹線一級17号線(国道20号バイパス)	70	36	37	○	
			主要地方道61号線:山田宮の前線	65	36	37	○	
			一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	65	43	43	○	
			一般都道160号線(野猿街道)	65	34	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	52	53	○	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	43	41	○	
			国道16号(バイパス)	65	47	47	○	
			国道16号(バイパス)	60	53	52	○	
			国道20号(甲州街道)	65	30	29	○	
			国道20号(甲州街道)	65	39	33	○	
			国道20号(甲州街道)	60	36	38	○	
			国道411号(滝山街道)	60	47	42	○	
			主要地方道20号線:府中相模原線	60	39	39	○	
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	65	35	38	○	
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	60	34	26	○	
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	60	45	43	○	
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	60	35	33	○	
			主要地方道47号線:八王子町田線(町田街道)	60	43	43	○	
			主要地方道47号線:八王子町田線(町田街道)	60	43	43	○	
			主要地方道59号線:八王子武蔵村山線	60	44	43	○	
			一般都道173号線:上館日野線(北野街道)	60	34	32	○	
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	60	34	33	○	
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	60	26	28	○	
			八王子幹線一級17号線(国道20号バイパス)	65	32	32	○	
			主要地方道61号線:山田宮の前線	60	28	29	○	
			一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	60	39	41	○	
			一般都道160号線(野猿街道)	60	30	30	○	

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内訳	目標値 (H25年度)	H15値	H16値	評価	評価基準
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	63.8	68.3	○	増：○、変動無し：○、減：×
8	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 ベンゼン	3.0	2.5	1.9	○	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	1.8	1.4	○	
			片倉 テトラクロロエチレン	200.0	1.0	0.5	○	
			片倉 ジクロロメタン	150.0	3.9	3.1	○	
			元八王子 ベンゼン	3.0	2.2	1.7	○	
			元八王子 トリクロロエチレン	200.0	3.1	2.5	○	
			元八王子 テトラクロロエチレン	200.0	1.6	1.9	○	
			元八王子 ジクロロメタン	150.0	4.6	3.7	○	
		ダイオキシン類の大気環境基準達成状況 単位：pg-TEQ/m³	測定地点：片倉	0.600	0.046	0.052 (速報値)	○	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	1.00	0.092	H16年度分のデータは10月以降に東京都が公表		基準値以下：○ 基準値を超える：×
			浅川 中央道北浅川橋	1.00	0.084			
			城山川 五反田橋	1.00				
			川口川 川口川橋	1.00				
		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	0.610			基準値以下：○ 基準値を超える：×
			浅川 中央道北浅川橋	150	0.420			
			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：%	測定地点：	100				全地点基準以下：○ 基準を超えた地点がある：×
		ダイオキシン類の土壌の環境基準達成状況 単位：%	上恩方町、松が谷、中野町、初沢町、寺田町	100				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：%	加住町、小宮町、寺町、片倉町、堀ノ内	100	100	100	○	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）		52	58	×	減：○、変動なし：○、増：×
			電波障害（保全課）		19	52	×	減：○、変動なし：○、増：×
			水路（管理課）		104	62	○	減：○、変動なし：○、増：×
			空閑地（保全課）		242	268	×	減：○、変動なし：○、増：×
			残土（開発指導課）		23	13	○	減：○、変動なし：○、増：×
12	みどりの保全・活用	森林再生事業による森林間伐面積		年150	62.72	78.75	○	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	155		変動無し： 今後斜面緑地への移行が考えられる。
14		生け垣造成延長 単位：m	生け垣造成延長距離(申請)	年1,500	500	675	○	前年比増：○、減：×、変動なし：○
			生け垣造成延長距離(累計)		23,521	24,183	-	累計のため評価せず
15		巨樹・名木の登録本数 単位：本	平成17年度より登録制度実確立のため、未登録	100	-	-	-	-
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		124	104	×	前年比増：○、減：×、変動なし：○
			自然はともだち		215	130	×	前年比増：○、減：×、変動なし：○
			農業体験		351	394	○	前年比増：○、減：×、変動なし：○
17	水辺環境の保全・活用	確認された湧水地の数 単位：箇所			60	66	○	減：×、変動なし：○、増：○
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感」を感じる市民の割合 単位：%		35.0	-	69.2	×	H25年度目標 達成：○ 未達成：×
20		放置自転車等の数 単位：台		5,000	6248	5203	○	前年比減：○、増：×、変動なし：○
21		違法看板の撤去数 単位：枚			32,000	50,000	×	捨て看板防止条例施行年度（15年度）を基準の計数とし、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	28.9	33.1	○	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)	H15値	H16値	評価	評価基準
23	地球温暖化の防止	家庭におけるCO ₂ 排出量 単位：kg-CO ₂ /人・日		2.6	3.05	3.23	×	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	658	570	○	行政評価H16目標値(615g)以下○
25		リサイクル率 単位：%		40.0	20.0	24.3	○	行政評価H16目標値(22.9%)以下○
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	0.03500	0.06900	○	国基準値(1ng)以下○
			館清掃工場	0.10	0.08800	0.20000	○	国基準値(1ng)以下○
			北野清掃工場	0.10	0.03400	0.05400	○	国基準値(1ng)以下○
27		最終処分場への埋立処分量 単位：t	ニッ塚最終処分場		17738.0	15924.0	○	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		3,628	3,292	○	年度当初(予算)計画値以上：○
			保水性ブロック舗装面積		-	299	○	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		41	34	×	前年比増：○、減：×、変動なし：
			環境診断土壌成講座		35	34	×	前年比増：○、減：×、変動なし：
			出前講座(環境分野)		2,046	2,114	○	前年比増：○、減：×、変動なし：
			環境フェスティバル		10,000	10,000		前年比増：○、減：×、変動なし：
			環境シンポジウム		212	3500	○	前年比増：○、減：×、変動なし：
			水辺のかんきょう教室		124	104	×	前年比増：○、減：×、変動なし：
30		環境をテーマにした総合学習の取り組み状況 単位：校			60	63	○	1以上増：○、-1以下減：×、変動なし：
31	環境情報の提供	環境情報提供 単位：回	「かんきょう八王子」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		減：×、変動なし：、増：○
			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	エコひろば利用者数	2,000	-	191	-	H17.1.30開設

