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)	H20値	H21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	1.0	0.8	○	目標値以下：○ 目標値を超える：×
			浅川（長沼橋下）のBOD値	2	1.7	1.2	○	
			城山川（五反田橋）のBOD値	2	1.7	1.3	○	
			湯殿川（春日橋）のBOD値	2	1.4	1.3	○	
			谷地川（下田橋下）のBOD値	3	1.4	1.2	○	
			南浅川（横川橋）のBOD値	3	1.3	0.9	○	
			大栗川（東中野橋）のBOD値	3	1.8	1.1	○	
			案内川（御室橋）のBOD値	2	1.5	0.7	○	
川口川（川口川橋）のBOD値	3	1.7	1.2	○				
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	0.031	0.031	○	① 0.06以下：○ ② 0.06を超えて前年未満：○ ③ 0.06を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			横山町	0.04~0.06	-	-	-	
			館町	0.04~0.06	0.026	0.024	○	
			大楽寺町	0.04~0.06	0.028	0.028	○	
			八木町	0.04~0.06	0.033	0.036	○	
			下柚木	0.04~0.06	0.032	0.033	○	
			打越町	0.04~0.06	0.035	0.036	○	
			川口町	0.04~0.06	0.022	0.021	○	
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	0.049	0.040	○	① 0.1以下：○ ② 0.1を超えて前年未満：○ ③ 0.1を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			横山町	0.1	-	-	-	
			館町	0.1	0.055	0.044	○	
			大楽寺町	0.1	0.049	0.045	○	
			八木町	0.1	0.052	0.041	○	
			下柚木	0.1	0.058	0.044	○	
			川口町	0.1	0.053	0.041	○	
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	82.0	81.9	×	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	73	72	○	① 要請限度以下：○ ② 要請限度を超えて前年未満：○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			国道16号（東京環状）	75	71	70	○	
			国道16号（バイパス）	75	68	68	○	
			国道16号（バイパス）	75	72	72	○	
			国道20号（甲州街道）	75	67	68	○	
			国道20号（甲州街道）	75	71	70	○	
			国道20号（甲州街道）	75	71	70	○	
			国道411号（滝山街道）	75	70	71	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	75	66	65	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道）	75	68	68	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線（秋川街道）	75	70	70	○	
			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	71	70	○	
			主要地方道47号線：八王子町田線（町田街道）	75	72	71	○	
主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	75	68	67	○				
一般都道173号線：上館日野線（北野街道）	75	69	69	○				

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H20 値	H21 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	71	71	○	① 要請限度以下：○ ② 要請限度を超えて前年未満：○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			一般都道 521 号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	75	71	71	○	
			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	66	68	○	
			一般都道 158 号線 (多摩ニュータウン通り)	75	65	65	○	
			一般都道 160 号線 (野猿街道)	75	68	68	○	
		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	74	73	○	① 要請限度以下：○ ② 要請限度を超えて前年未満：○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			国道 16 号 (東京環状)	70	70	68	○	
			国道 16 号 (バイパス)	70	67	68	○	
			国道 16 号 (バイパス)	70	71	71	△	
			国道 20 号 (甲州街道)	70	64	64	○	
			国道 20 号 (甲州街道)	70	69	68	○	
			国道 20 号 (甲州街道)	70	67	67	○	
			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	61	59	○	
			主要地方道 32 号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	64	65	○	
			主要地方道 32 号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	65	65	○	
			主要地方道 46 号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	66	67	○	
			主要地方道 46 号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	70	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	65	64	○	
			一般都道 173 号線：上館日野線 (北野街道)	70	67	66	○	
			一般都道 521 号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	67	67	○	
			一般都道 521 号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	66	66	○	
		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	58	62	○		
		一般都道 158 号線 (多摩ニュータウン通り)	70	62	62	○		
一般都道 160 号線 (野猿街道)	70	63	62	○				
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	○	① 要請限度以下：○ ② 要請限度を超えて前年未満：○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×	
		国道 16 号 (東京環状)	70	39	43	○		
		国道 16 号 (バイパス)	70	46	46	○		
		国道 16 号 (バイパス)	65	50	50	○		
		国道 20 号 (甲州街道)	70	32	31	○		
		国道 20 号 (甲州街道)	70	40	33	○		
		国道 20 号 (甲州街道)	65	38	35	○		
		国道 411 号 (滝山街道)	65	50	50	○		
		主要地方道 20 号線：府中相模原線	65	44	44	○		
		主要地方道 32 号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	38	40	○		
		主要地方道 32 号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	35	33	○		
		主要地方道 46 号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	49	49	○		
		主要地方道 46 号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	37	38	○		
		主要地方道 47 号線：八王子町田線 (町田街道)	65	51	53	○		
		主要地方道 59 号線：八王子武蔵村山線	65	45	47	○		
		一般都道 173 号線：上館日野線 (北野街道)	65	33	34	○		
		一般都道 521 号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	39	38	○		
		一般都道 521 号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	20	19	○		
		八王子幹線一級 17 号線 (国道 20 号バイパス)	70	38	40	○		
		主要地方道 61 号線：山田宮の前線	65	34	37	○		
一般都道 158 号線(多摩ニュータウン通り)	65	42	43	○				
一般都道 160 号線 (野猿街道)	65	36	34	○				

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H20 値	H21 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	44	○	① 要請限度以下：○ ② 要請限度を超えて前年未満：○ ③ 要請限度を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×
			国道16号(東京環状)	65	40	42	○	
			国道16号(バイパス)	65	45	46	○	
			国道16号(バイパス)	60	50	51	○	
			国道20号(甲州街道)	65	28	28	○	
			国道20号(甲州街道)	65	40	32	○	
			国道20号(甲州街道)	60	33	30	○	
			国道411号(滝山街道)	60	42	43	○	
			主要地方道20号線：府中相模原線	60	38	38	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	31	36	○	
			主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	60	24	25	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	42	44	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	60	35	36	○	
			主要地方道47号線：八王子町田線 (町田街道)	60	45	46	○	
			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	26	29	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	32	32	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	60	14	14	○	
			八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	65	34	36	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	60	24	26	○	
一般都道158号線(多摩ニュータウン通り)	60	37	39	○				
一般都道160号線(野猿街道)	60	28	28	○				
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	73.9	70	×	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/m ³	片倉 ベンゼン	3.0	1.3	0.65	○	① 基準値以下：○ ② 基準値を超えて前年未満：○ ③ 基準値を超えて前年と等しい：△ ④ ①②③以外：×	
		片倉 トリクロロエチレン	200.0	0.9	0.45	○		
		片倉 テトラクロロエチレン	200.0	0.2	0.2未満	○		
		片倉 ジクロロメタン	150.0	1.3	1.9	○		
		大楽寺 ベンゼン	3.0	1.3	0.67	○		
		大楽寺 トリクロロエチレン	200.0	1.4	0.54	○		
		大楽寺 テトラクロロエチレン	200.0	0.4	0.2未満	○		
		大楽寺 ジクロロメタン	150.0	1.7	1.9	○		
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/m ³	測定地点：片倉	0.600	0.026	-	-	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/m ³	谷地川 新旭橋	1.000	-	-	-	基準値以下：○ 基準値を超える：×
			谷地川 下田橋	1.000	-	-	-	
			浅川 中央道北浅川橋	1.000	-	-	-	
			城山川 五反田橋	1.000	0.11	-	-	
			南浅川 横川橋	1.000	-	-	-	
			川口川 川口川橋	1.000	0.096	-	-	
			湯殿川 春日橋	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/m ³	谷地川 新旭橋	150	-	-	-	基準値以下：○ 基準値を超える：×
			谷地川 下田橋	-	-	-	-	
			浅川 中央道北浅川橋	150	-	-	-	
			南浅川 横川橋	-	-	-	-	
			城山川 五反田橋	150	3.3	-	-	
湯殿川 春日橋	-		-	-	-			
ダイオキシン類の地下 水の環境基準達成状況 単位：%	H20 測定地点：子安町	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：×		
	H21 測定地点：打越町	-	-	-	-			
ダイオキシン類の土壌 の環境基準達成状況 単位：%	H19 測定地点：宇津木町	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：×		
	H21 測定地点：裏高尾町	-	-	-	-			
10		地下水の環境基準 達成状況 単位：%	H20 測定地点：高月町、平町、子安町(一丁目、 三丁目)、上柚木 H21 測定地点：諏訪町、廿里町、明神町、 打越町、大塚	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：×

管理指標評価一覧

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25 年度)	H20 値	H21 値	評価	評価基準
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）	-	95	69	○	減：○、変動なし：△、増：×
			電波障害（保全課）	-	31	5	○	減：○、変動なし：△、増：×
			水路（管理課）	-	200	164	○	減：○、変動なし：△、増：×
			空閑地（保全課）	-	83	125	×	減：○、変動なし：△、増：×
			残土（開発指導課）	-	9	1	○	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	21.60	30.13	○	増：○、増減なし：△、減：×	
13	みどりの保全・活用	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	-	3.6	3.7	○	前年比増：○、増減なし：△、減：×
			斜面緑地保全区域面積	-	34.7	34.4	×	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	592	842	○	前年比増：○、減：×、変動なし：△
生け垣造成延長距離（累計）			-	26,101	26,943	-	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	水辺環境の保全・活用	自然観察会などの参加人数 単位：人	自然はともだち	-	280	-	-	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			農業体験	年 200	235	214	○	H25 年度目標 達成：○ 未達成：×
			自然体験講座	-	169	206	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×
17		湧水地の数 単位：箇所	-	101	101	△	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感」を感じる市民の割合 単位：%	35.0	53.8	49.6	×	H25 年度目標 達成：○ 未達成：×	
20		放置自転車等の数 単位：台	5,000	1,399	1,210	○	前年比減：○、変動なし：△、増：×	
21	都市の美観の保持	違法看板数 単位：枚	-	16,626	17,271	○	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	28.3	28.7	×	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	3.06	3.00	○	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	家庭ごみ（資源を除く。）の 1 人 1 日あたりの収集量 単位：g/人・日		360 (H28)	473	466	○	行政評価 H19 目標値（500 g）以下○
リサイクル率 単位：%			45.0 (H28)	32.5	31.8	○	行政評価 H19 目標値（30%）以上○ ※18 年 4～6 月の一部及び 7 月分以降についてはすべてエコセ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 ³ N	戸吹清掃工場	0.10	0.85000	0.24	○	国基準値（1 ng）以下○
			館清掃工場	0.10	0.06100	0.073	○	国基準値（1 ng）以下○
			北野清掃工場	0.10	0.01300	0.023	○	国基準値（1 ng）以下○
27		最終処分場への埋立処分量 単位：t	ニツ塚最終処分場	-	1,374	870	○	前年実績値以下○
28	水循環の保全	浸透性舗装面積 単位：㎡	浸透性舗装面積	-	188	293	○	管理指標を「雨水浸透施設の設置数（補助事業）」に見直した。
29	環境教育・環境学習の推進	環境学習リーダー養成講座 環境診断士養成講座 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	-	21	-	-	隔年度実施のため 21 年度は実施なし 前年比増：○、変動なし：△、減：×
			環境診断士養成講座	-	-	-	-	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			出前講座（環境分野）	-	2,541	1,852	×	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			環境フェスティバル	-	40,000	35,000	×	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			環境シンポジウム	-	1,800	1,400	×	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			水辺のかんきょう教室	-	163	164	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			八王子浅川ガサガサ探検隊	-	雨天中止	300	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×
30	環境教育・環境学習の推進	環境教育の取り組み状況 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	108	△	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			親子わくわく体験	-	106	145	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			星空観望会	-	536	414	×	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			昼間の天体観望会	-	330	558	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			自然体験塾	-	210	235	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×
			親子バードウォッチング	-	-	-	-	前年比増：○、変動なし：△、減：×
31	環境情報の提供	環境情報提供	「八王子市環境白書」の発行	1	1	1	○	開催・発行：○（H21 900 部発行）
			環境月間行事（パネル展示）	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：○（H21 2,000 部発行）
			川と友だちになるノート	1	1	1	○	開催・発行：○（H21 5,800 部発行）
			八王子のかんきょう	1	1	1	○	開催・発行：○（H21 5,600 部発行）
			きれいなまち八王子	1	1	1	○	開催・発行：○（H21 5,500 部発行）
			リサイクルタウンの発行	2	2	2	○	開催・発行：○（H21 40 万部発行）
広報はちおうじ ごみ減量特集号の発行	-	2	2	○	開催・発行：○（H21 40 万部発行）			
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	12,118	13,288	○	前年比増：○、変動なし：△、減：×	