

11. 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)	H23 値	H24 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)	2	0.8	1.1		目標値以下: 目標値を超える: ×
			浅川(長沼橋下)のBOD値	2	1.2	1.7		
			城山川(五反田橋)のBOD値	2	1.1	1.4		
			湯殿川(春日橋)のBOD値	2	0.9	1.4		
			谷地川(下田橋下)のBOD値	3	1.2	1.7		
			南浅川(横川橋)のBOD値	3	0.8	1.3		
			大栗川(東中野橋)のBOD値	3	1.1	1.7		
			案内川(御室橋)のBOD値	2	0.7	0.9		
川口川(川口川橋)のBOD値	3	1	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	0.030	0.032		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: ×
			館町	0.04~0.06	0.024	0.025		
			大楽寺町	0.04~0.06	0.026	0.026		
			八木町	0.04~0.06	0.031	0.032		
			下柚木	0.04~0.06	0.031	0.031		
			打越町	0.04~0.06	0.040	0.038		
			川口町	0.04~0.06	0.020	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	0.043	0.036		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: ×
			館町	0.1	0.038	0.036		
			大楽寺町	0.1	0.045	0.041		
			八木町	0.1	0.050	0.040		
			下柚木	0.1	0.040	0.040		
4	大気汚染の防止	市政世論調査による「空気がきれい」と感じる市民の割合(%)	川口町	0.1	0.044	0.036		H25年度目標 達成: 未達成: ×
			国道16号(東京環状)	75	72	70		
			国道16号(東京環状)	75	71	67		
			国道16号(バイパス)	75	69	69		
			国道16号(バイパス)	75	72	71		
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20号(甲州街道)	75	69	69		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20号(甲州街道)	75	68	68		
			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	65	65		
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	75	68	69		
			主要地方道32号線:八王子五日市線(秋川街道)	75	69	69		
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	75	69	69		
			主要地方道46号線:八王子あきるの線(高尾街道)	75	69	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	68	68		
			一般都道173号線:上館日野線(北野街道)	75	65	66		
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	75	70	66		
			一般都道521号線:上野原八王子線(陣馬街道)	75	70	71		

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H22 値	H23 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	八王子幹線一級17号線 (国道20号バイパス)	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：x
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	70	70		
			一般都道158号線 (多摩ニュータウン通り)	75	65	66		
			一般都道160号線(野猿街道)	75	68	62		
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	66	64		
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	67	67		
		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	71	x	
			国道16号(東京環状)	70	68	65		
			国道16号(バイパス)	70	68	69		
			国道16号(バイパス)	70	72	71	x	
			国道20号(甲州街道)	70	65	66		
			国道20号(甲州街道)	70	66	66		
			国道20号(甲州街道)	70	67	66		
			国道411号(滝山街道)	70	68	68		
			主要地方道20号線：府中相模原線	70	60	59		
			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32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	64	64		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	65	64		
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	70	69	69		
			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	65		
			一般都道173号線：上館日野線 (北野街道)	70	61	63		
			一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	70	66	62		
			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	64	64		
			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	62	56					
主要地方道61号線：山田宮の前線	70	59	58					
主要地方道61号線：山田宮の前線	70	61	61					
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			
		国道16号(東京環状)	70	44	51			
		国道16号(バイパス)	70	45	45			
		国道16号(バイパス)	65	51	51			
		国道20号(甲州街道)	70	33	38			
		国道20号(甲州街道)	70	31	33			
		国道20号(甲州街道)	65	39	37			
		国道411号(滝山街道)	65	49	50			
		主要地方道20号線：府中相模原線	65	43	43			
		主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	70	39	40			
		主要地方道32号線：八王子五日市線 (秋川街道)	65	33	34			
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 (高尾街道)	65	47	48			
		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	52			
		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	28	30			
		一般都道521号線：上野原八王子線 (陣馬街道)	65	38	36			

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H22 値	H23 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	一般都道 521 号線:上野原八王子線(陣馬街道)	65	21	21		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:×
			八王子幹線一級 17 号線(国道 20 号バイパス)	70	40	44		
			主要地方道 61 号線:山田宮の前線	65	37	35		
			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	34	35		
			主要地方道 61 号線:山田宮の前線	65	31	31		
		道路交通振動の要請限度達成状況(夜間) 単位:デシベル	主要地方道 61 号線:山田宮の前線	65	37	37		
			国道 16 号(東京環状)	60	44	43		
			国道 16 号(東京環状)	65	42	48		
			国道 16 号(バイパス)	65	45	45		
			国道 16 号(バイパス)	60	50	51		
			国道 20 号(甲州街道)	65	28	34		
			国道 20 号(甲州街道)	65	28	29		
			国道 20 号(甲州街道)	60	36	34		
			国道 411 号(滝山街道)	60	45	45		
			主要地方道 20 号線:府中相模原線	60	37	37		
			主要地方道 32 号線:八王子五日市線(秋川街道)	65	33	35		
			主要地方道 32 号線:八王子五日市線(秋川街道)	60	24	24		
			主要地方道 46 号線:八王子あきるの線(高尾街道)	60	41	39		
			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	46		
			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	23	25		
			一般都道 521 号線:上野原八王子線(陣馬街道)	60	31	30		
			一般都道 521 号線:上野原八王子線(陣馬街道)	60	15	15		
			八王子幹線一級 17 号線(国道 20 号バイパス)	65	36	41		
			主要地方道 61 号線:山田宮の前線	60	26	26		
一般都道 158 号線(多摩ニュータウン通り)	60	37	37					
一般都道 160 号線(野猿街道)	60	27	28					
主要地方道 61 号線:山田宮の前線	60	18	20					
主要地方道 61 号線:山田宮の前線	60	25	25					
7		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	74.5	73.9	×	H25 年度目標 達成: 未達成:×	
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	1.2	1.0		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	0.96	0.63			
		片倉 テトラクロロエチレン	200.0	0.23	0.18			
		片倉 ジクロロメタン	150.0	1.7	1.3			
		大楽寺 ベンゼン	3.0	1.2	1.0			
		大楽寺 トリクロロエチレン	200.0	1.0	0.8			
		大楽寺 テトラクロロエチレン	200.0	0.29	0.27			
		大楽寺 ジクロロメタン	150.0	2.0	1.6			
9	有害化学物質の適正管理	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	0.017	0.018		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 下田橋下	1.000	0.084			
	浅川 中央道北浅川橋		1.000	0.071				
	城山川 五反田橋		1.000		0.110			
	南浅川 横川橋		1.000	0.10				
	川口川 川口川橋		1.000		0.080			
	湯殿川 春日橋	1.000	0.16					
	ダイオキシン類の河川底質の環境基準達成状況	谷地川 下田橋下	150	0.81				
		浅川 中央道北浅川橋	150	0.21				
		城山川 五反田橋	150		1.900			
南浅川 横川橋		150	2.2					

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H23 値	H24 値	評価	評価基準
9	有害化学物質の適正管理	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	川口川 川口川橋	150		1,000		基準値以下: ○ 基準値を超える: × 環境基準: 150 pg - TEQ/g
			湯殿川 春日橋	150	0.50			
		ダイオキシン類の地下水の環境基準達成状況 単位: %	H23 測定地点: なし H24 測定地点: 宮下町	100	0	100		
		ダイオキシン類の土壌の環境基準達成状況 単位: %	H23 測定地点: なし H24 測定地点: 台町	100	0	100		測定地点は毎年変わる 基準値以下: ○ 基準値を超える: ×
10	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)		181	200	×	減: 、変動なし: 、増: ×
			電波障害(保全課)		5	5		
			水路(水環境整備課)		300	460	×	
			空閑地(保全課)		210	191		
		残土(開発指導課)		10	6			
11		森林再生事業による森林間伐面積 単位: ha		150	10.34	44.62		増: ○、増減なし: 、減: ×
12	みどりの保全・活用	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		5.3	5.6		前年比増: ○、増減なし: 、減: ×
			斜面緑地保全区域面積		33.6	33.5	×	
13	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	510	703		前年比増: 、減: ×、変動なし:
			生け垣造成延長距離(累計)		28,072	28,775		累計のため評価せず
14	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		212	372		前年比増: 、変動なし: 、減: ×
			農業体験	年 200	36	230		H25 年度目標 達成: 未達成: ×
			自然体験講座		396	267	×	前年比増: 、変動なし: 、減: ×
15	水辺環境の保全・活用	確認された湧水地の数 単位: 箇所		101	101		前年比増: 、変動なし: 、減: ×	
16	水辺環境の保全・活用	自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位: 箇所		4	7		前年比増: 、変動なし: 、減: ×	
17	都市の美観の保持	市政世論調査による「放置自転車等、ベットの糞、ごみのポイ捨て、落書き、違法看板やみ出し営業などで不快」と感じる市民の割合 単位: %		35.0	46.4	49		H25 年度目標 達成: 未達成: ×
18		放置自転車等の数 単位: 台		5,000	956	722		前年比減: 、変動なし: 、増: ×
19	都市の美観の保持	違法看板数 単位: 枚		17,755	23,970			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。
20	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	39.0	37.2		H25 年度目標 達成: 未達成: ×
21	地球温暖化の防止	家庭における市民1人1日あたりのCO ₂ 排出量 単位: kg-CO ₂ /人・日 電力の排出係数は0.374kg-CO ₂ /kWh(H22年度値)を用いて計上 ()内の値は0.406kg-CO ₂ /kWh(H24年度値)を用いて計上		2.6	3.29 (3.81)	3.24 (3.43)		前年比-0.5以上減: -0.5未満: ×
22	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		360 (H28)	444	444		前年比減: 、変動なし: 、増: ×
23	ごみの減量と資源物の循環利用	リサイクル率 単位: %		45.0 (H28)	35.2	34.6	×	前年比増: 、変動なし: 、減: ×
24	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	0.27	0.13		国基準値(1ng)以下
			館清掃工場	0.10	休止	休止		
			北野清掃工場	0.10	0.00096	0.05		
25	ごみの適正処理	最終処分場への埋立処分量 単位: t		449	316		前年実績値以下	
26	水循環の保全	雨水浸透施設の設置数 単位: 基		年 350 基	337	129	×	H25 年度目標 達成: 未達成: ×
27	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	出前講座(環境分野)		3,281	3,271	×	前年比増: 、変動なし: 、減: ×
			環境フェスティバル		45,000	45,000		
			環境講演会		1,200	1,500		
			水辺のかんきょう教室		124	119	×	
		八王子浅川ガサガサ探検隊		191	191			
28	環境教育・環境学習の推進	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: ×
			星空観望会		550	854		
			昼間の天体観望会		191	1060		
29	環境情報の提供	環境情報提供 単位: 回	「八王子市環境白書」		1	1	1	開催・発行:
			環境月間行事(パネル展示)		1	1	1	
			生活排水対策啓発用パンフレット		1	1	1	
			川と友だちになるノート		1	1	1	
			八王子市のかんきょう		1	1		
			はちおうじこども環境白書				1	
			きれいなまち八王子		1	1	1	
			エコシティ八王子		2	2	2	
広報はちおうじごみ減量特集号等			3	2				
30	環境学習施設利用者数 単位: 人	エコひろば利用者数		2,000	19,678	22,636		前年比増: 、変動なし: 、減: ×