1.1. 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)	H22値	H23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	0.8	○	目標値以下: ○ 目標値を超える: ×
			浅川(長沼橋下)のBOD値	2	1.6	1.2	○	
			城山川(五反田橋)のBOD値	2	1.3	1.1	○	
			湯殿川(春日橋)のBOD値	2	1.2	0.9	○	
			谷地川(下田橋下)のBOD値	3	1.5	1.2	○	
			南浅川(横川橋)のBOD値	3	1.0	0.8	○	
			大栗川(東中野橋)のBOD値	3	1.5	1.1	○	
			案内川(御室橋)のBOD値	2	0.9	0.7	○	
川口川(川口川橋)のBOD値	3	1.2	1	○				
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	0.029	0.030	○	① 0.06以下: ○ ② 0.06超えて前年未満: ○ ③ 0.06超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×
			館町	0.04~0.06	0.025	0.024	○	
			大楽寺町	0.04~0.06	0.028	0.026	○	
			八木町	0.04~0.06	0.035	0.031	○	
			下柚木	0.04~0.06	0.030	0.031	○	
			打越町	0.04~0.06	0.040	0.040	○	
			川口町	0.04~0.06	0.022	0.020	○	
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	0.040	0.043	○	① 0.1以下: ○ ② 0.1超えて前年未満: ○ ③ 0.1超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×
			館町	0.1	0.041	0.038	○	
			大楽寺町	0.1	0.045	0.045	○	
			八木町	0.1	0.045	0.050	○	
			下柚木	0.1	0.041	0.040	○	
川口町	0.1	0.042	0.044	○				
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	85.6	85.4	○	H25年度目標 達成: ○ 未達成: ×	
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: デンベル	国道16号(東京環状)	75	71	72	○	① 要請限度以下: ○ ② 要請限度超えて前年未満: ○ ③ 要請限度超えて前年と等しい: △ ④ ①②③以外: ×
			国道16号(東京環状)	75	70	71	○	
			国道16号(バイパス)	75	69	69	○	
			国道16号(バイパス)	75	72	72	○	
			国道20号(甲州街道)	75	68	69	○	
			国道20号(甲州街道)	75	69	68	○	
			国道20号(甲州街道)	75	69	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	65	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	69	○	
			主要地方道46号線: 八王子あきるの線(高尾街道)	75	70	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	69	68	○	
一般都道173号線: 上館日野線(北野街道)	75	65	65	○				
一般都道521号線: 上野原八王子線(陣馬街道)	75	70	70	○				
一般都道521号線: 上野原八王子線(陣馬街道)	75	71	70	○				

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	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：×
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	69	70	○	
			一般都道158号線 （多摩ニュータウン通り）	75	66	65	○	
			一般都道160号線（野猿街道）	75	68	68	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	69	66	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	66	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	70	73	×	
			国道16号（東京環状）	70	68	68	○	
			国道16号（バイパス）	70	68	68	○	
			国道16号（バイパス）	70	72	72	△	
			国道20号（甲州街道）	70	65	65	○	
			国道20号（甲州街道）	70	67	66	○	
			国道20号（甲州街道）	70	66	67	○	
			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	59	60	○	
			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	67	65	○	
			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	66	65	○	
			一般都道173号線：上館日野線 （北野街道）	70	62	61	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	70	67	66	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	70	65	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	63	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	62	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	70	63	59	○	
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	40	43	○		
		国道16号（東京環状）	70	42	44	○		
		国道16号（バイパス）	70	45	45	○		
		国道16号（バイパス）	65	50	51	○		
		国道20号（甲州街道）	70	33	33	○		
		国道20号（甲州街道）	70	38	31	○		
		国道20号（甲州街道）	65	32	39	○		
		国道411号（滝山街道）	65	50	49	○		
		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	38	39	○		
		主要地方道32号線：八王子五日市線 （秋川街道）	65	34	33	○		
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	65	47	47	○		
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	65	37	37	○		
		主要地方道47号線：八王子町田線 （町田街道）	65	53	51	○		
		主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	65	47	46	○		
		一般都道173号線：上館日野線 （北野街道）	65	30	28	○		
		一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	65	39	38	○		

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	19	21	○	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：×
			八王子幹線一級 17 号線(国道 20 号バイパス)	70	40	40	○	
			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	42	○	
			一般都道 160 号線(野猿街道)	65	35	34	○	
			主要地方道 61 号線：山田宮の前線	65	32	31	○	
			主要地方道 61 号線：山田宮の前線	65	37	37	○	
		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	36	44	○	
			国道 16 号(東京環状)	65	39	42	○	
			国道 16 号(バイパス)	65	44	45	○	
			国道 16 号(バイパス)	60	50	50	○	
			国道 20 号(甲州街道)	65	28	28	○	
			国道 20 号(甲州街道)	65	34	28	○	
			国道 20 号(甲州街道)	60	29	36	○	
			国道 411 号(滝山街道)	60	46	45	○	
			主要地方道 20 号線：府中相模原線	60	38	37	○	
			主要地方道 32 号線：八王子五日市線(秋川街道)	65	32	33	○	
			主要地方道 32 号線：八王子五日市線(秋川街道)	60	23	24	○	
			主要地方道 46 号線：八王子あきるの線(高尾街道)	60	43	41	○	
			主要地方道 46 号線：八王子あきるの線(高尾街道)	60	34	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	43	43	○	
			一般都道 173 号線：上館日野線(北野街道)	60	25	23	○	
			一般都道 521 号線：上野原八王子線(陣馬街道)	60	34	31	○	
			一般都道 521 号線：上野原八王子線(陣馬街道)	60	14	15	○	
			八王子幹線一級 17 号線(国道 20 号バイパス)	65	36	36	○	
			主要地方道 61 号線：山田宮の前線	60	27	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	27	○				
主要地方道 61 号線：山田宮の前線	60	20	18	○				
主要地方道 61 号線：山田宮の前線	60	26	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	72.7	74.5	×	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	1.3	1.2	○	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	0.60	0.96	○		
		片倉 テトラクロロエチレン	200.0	0.18	0.23	○		
		片倉 ジクロロメタン	150.0	1.5	1.7	○		
		大楽寺 ベンゼン	3.0	1.3	1.2	○		
		大楽寺 トリクロロエチレン	200.0	0.75	1.0	○		
		大楽寺 テトラクロロエチレン	200.0	0.23	0.29	○		
		大楽寺 ジクロロメタン	150.0	1.6	2.0	○		
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	0.025	0.017	○	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	0.079	—	—		
	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	1.1	—	—		
南浅川 横川橋		150	—	2.2	○			

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
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 ²	川口川 川口川橋	150	0.58	—	—	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: %	H22 測定地点: 小津町 H23 測定地点: なし	100	100	0	—	※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)	—	48	181	×	減: ○、変動なし: △、増: ×
			電波障害(保全課)	—	5	5	△	
			水路(水環境整備課)	—	198	300	×	
			空閑地(保全課)	—	143	210	×	
11	森林再生事業による森林間伐面積 単位: ha	悪臭(保全課)	—	48	181	×	増: ○、増減なし: △、減: ×	
		電波障害(保全課)	—	5	5	△		
12	緑地保護地区面積 単位: ha	緑地保護地区面積	—	5.3	5.3	△	前年比増: ○、増減なし: △、減: ×	
		斜面緑地保全区域面積	—	34.4	33.6	×		
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	619	510	×	前年比増: ○、減: ×、変動なし: △
		生け垣造成延長距離(累計)	—	27,562	28,072	—	累計のため評価せず	
14	自然観察会などの参加人数 単位: 人	自然はともだち	—	123	212	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×	
		農林業体験	年 200	132	36	×	H25 年度目標 達成: ○ 未達成: ×	
		自然体験講座	—	286	396	○	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	自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位: 箇所	—	—	3	4	○	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、違法看板やほみ出し営業などで不快」と感じる市民の割合 単位: %	35.0	45.9	46.4	×	H25 年度目標 達成: ○ 未達成: ×	
18	放置自転車等の数 単位: 台	—	5,000	1,194	956	○	前年比減: ○、変動なし: △、増: ×	
19	違法看板数 単位: 枚	—	—	25,902	17,755	○	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	34.8	39.0	○	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 ※H23年度の値はH22年度時の電力の排出係数を用いて計上 ※()内の値は当該年度時の電力の排出係数を用いて計上	2.6	3.48	3.29 (3.81)	×	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)	450	444	○	前年比減: ○、変動なし: △、増: ×	
23	リサイクル率 単位: %	—	45.0 (H28)	33.1	35.2	○	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	0.18	0.27	○	国基準値(1ng)以下○
			館清掃工場	0.10	0.081	休止中	—	
			北野清掃工場	0.10	0.0035	0.00096	○	
25	最終処分場への埋立処分量 単位: t	—	—	682	449	○	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	382	337	×	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	環境学習リーダー養成講座	—	30	—	—	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			出前講座(環境分野)	—	17,973	3,281	×	
			環境フェスティバル	—	40,000	45,000	○	
			環境講演会	—	1,400	1,200	×	
			水辺のかんきょう教室	—	150	124	×	
28	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)	八王子浅川ガサガサ探検隊	—	336	191	×	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			親子わくわく体験	—	140	—	—	
			星空観望会	—	563	550	×	
			昼間の天体観望会	—	325	191	×	
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」の発行	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	○	
			八王子のかんきょう	1	1	1	○	
			きれいなまち八王子	1	1	1	○	
			エコシティの発行	2	2	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	17,209	19,678	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×	