

## 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)	H24 値	H25 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	1.1	0.6	○	目標値以下：○ 目標値を超える：×
			浅川（長沼橋下）の BOD 値	2	1.7	0.9	○	
			城山川（五反田橋）の BOD 値	2	1.4	0.7	○	
			湯殿川（春日橋）の BOD 値	2	1.4	0.7	○	
			谷地川（下田橋下）の BOD 値	3	1.7	1.0	○	
			南浅川（横川橋）の BOD 値	3	1.3	0.6	○	
			大栗川（東中野橋）の BOD 値	3	1.7	1.2	○	
			案内川（御室橋）の BOD 値	2	0.9	0.5	○	
川口川（川口川橋）の BOD 値	3	1.2	0.6	○				
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	0.032	0.032	○	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	0.026	○	
			大楽寺町	0.04~0.06	0.026	0.026	○	
			八木町	0.04~0.06	0.032	0.035	○	
			下柚木	0.04~0.06	0.031	0.034	○	
			打越町	0.04~0.06	0.038	0.040	○	
			川口町	0.04~0.06	0.021	0.022	○	
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 <sup>3</sup>	片倉町	0.1	0.036	0.050	○	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	0.036	0.053	○	
			大楽寺町	0.1	0.041	0.055	○	
			八木町	0.1	0.040	0.054	○	
			下柚木	0.1	0.040	0.056	○	
川口町	0.1	0.036	0.050	○				
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	87.7	86.5	○	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：デシベル	国道 16 号（東京環状）	75	70	71	○	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	67	69	○	
			国道 16 号（バイパス）	75	69	70	○	
			国道 16 号（バイパス）	75	71	72	○	
			国道 20 号（甲州街道）	75	69	69	○	
			国道 20 号（甲州街道）	75	68	69	○	
			国道 20 号（甲州街道）	75	69	69	○	
			国道 411 号（滝山街道）	75	71	69	○	
			主要地方道 20 号線：府中相模原線	75	65	66	○	
			主要地方道 32 号線：八王子五日市線 （秋川街道）	75	69	70	○	
			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	70	65	○	
			主要地方道 47 号線：八王子町田線 （町田街道）	75	72	72	○	
			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	66	67	○				
一般都道 521 号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	75	66	66	○				
一般都道 521 号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	75	71	71	○				

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H24 値	H25 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	○	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	70	69	○	
			一般都道158号線 （多摩ニュータウン通り）	75	66	67	○	
			一般都道160号線（野猿街道）	75	62	62	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	64	65	○	
			主要地方道61号線：山田宮の前線	75	67	66	○	
		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	71	70	○	
			国道16号（東京環状）	70	65	66	○	
			国道16号（バイパス）	70	69	69	○	
			国道16号（バイパス）	70	71	71	△	
			国道20号（甲州街道）	70	66	66	○	
			国道20号（甲州街道）	70	66	67	○	
			国道20号（甲州街道）	70	66	65	○	
			国道411号（滝山街道）	70	68	63	○	
			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	66	67	○	
			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	64	65	○	
			主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	70	69	63	○	
			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	66	○	
			一般都道173号線：上館日野線 （北野街道）	70	63	64	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	70	62	63	○	
			一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	70	66	65	○	
			八王子幹線一級17号線 （国道20号バイパス）	70	68	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	63	○	
一般都道160号線（野猿街道）	70	56	57	○				
主要地方道61号線：山田宮の前線	70	58	58	○				
主要地方道61号線：山田宮の前線	70	61	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	44	○		
		国道16号（東京環状）	70	51	44	○		
		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	38	36	○		
		国道20号（甲州街道）	70	33	32	○		
		国道20号（甲州街道）	65	37	34	○		
		国道411号（滝山街道）	65	50	46	○		
		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	40	39	○		
		主要地方道32号線：八王子五日市線 （秋川街道）	65	34	34	○		
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	65	48	48	○		
		主要地方道46号線：八王子あきるの線 （高尾街道）	65	38	33	○		
		主要地方道47号線：八王子町田線 （町田街道）	65	52	54	○		
		主要地方道59号線：八王子武蔵村山線	65	46	41	○		
		一般都道173号線：上館日野線 （北野街道）	65	30	29	○		
一般都道521号線：上野原八王子線 （陣馬街道）	65	36	35	○				

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25 年度)	H24 値	H25 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	22	○	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	44	42	○	
			主要地方道 61 号線: 山田宮の前線	65	35	34	○	
			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	35	35	○	
			主要地方道 61 号線: 山田宮の前線	65	31	32	○	
			主要地方道 61 号線: 山田宮の前線	65	37	38	○	
		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	43	43	○	
			国道 16 号(東京環状)	65	48	42	○	
			国道 16 号(バイパス)	65	45	45	○	
			国道 16 号(バイパス)	60	51	50	○	
			国道 20 号(甲州街道)	65	34	32	○	
			国道 20 号(甲州街道)	65	29	31	○	
			国道 20 号(甲州街道)	60	34	30	○	
			国道 411 号(滝山街道)	60	45	32	○	
			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	35	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	39	42	○	
			主要地方道 46 号線: 八王子あきるの線(高尾街道)	60	37	31	○	
			主要地方道 47 号線: 八王子町田線(町田街道)	60	46	46	○	
			主要地方道 59 号線: 八王子武蔵村山線	60	44	38	○	
			一般都道 173 号線: 上館日野線(北野街道)	60	25	24	○	
			一般都道 521 号線: 上野原八王子線(陣馬街道)	60	30	29	○	
			一般都道 521 号線: 上野原八王子線(陣馬街道)	60	15	18	○	
			八王子幹線一級 17 号線(国道 20 号バイパス)	65	41	39	○	
			主要地方道 61 号線: 山田宮の前線	60	26	25	○	
一般都道 158 号線(多摩ニュータウン通り)	60	37	38	○				
一般都道 160 号線(野猿街道)	60	28	28	○				
主要地方道 61 号線: 山田宮の前線	60	20	21	○				
主要地方道 61 号線: 山田宮の前線	60	25	29	○				
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	73.9	75.6	×	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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	片倉 ベンゼン	3.0	1.0	1.0	○	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	0.63	0.53	○		
		片倉 テトラクロロエチレン	200.0	0.18	0.18	○		
		片倉 ジクロロメタン	150.0	1.3	1.3	○		
		大楽寺 ベンゼン	3.0	1.0	1.0	○		
		大楽寺 トリクロロエチレン	200.0	0.8	0.8	○		
		大楽寺 テトラクロロエチレン	200.0	0.27	0.25	○		
		大楽寺 ジクロロメタン	150.0	1.6	1.5	○		
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: $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	測定地点: 片倉	0.600	0.018	0.013	○	基準値以下: ○ 基準値を超える: × 環境基準: $1\text{pg-TEQ}/\text{g}$
		ダイオキシン類の河川水質の環境基準達成状況 単位: $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	谷地川 下田橋下	1.000	—	0.120	○	
	浅川 中央道北浅川橋	1.000	—	0.063	○			
	城山川 五反田橋	1.000	0.110	—	—			
	南浅川 横川橋	1.000	—	0.063	○			
	川口川 川口川橋	1.000	0.080	—	—			
	湯殿川 春日橋	1.000	—	0.066	—			
	谷地川 下田橋下	150	—	1.500	—			
	ダイオキシン類の河川底質の環境基準達成状況	浅川 中央道北浅川橋	150	—	0.940	—		
		城山川 五反田橋	150	1.900	—	—		
南浅川 横川橋		150	—	1.600	○			

No.	環境分野	項目	内 訳	目標値 (H25年度)	H24 値	H25 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 <sup>2</sup>	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	—	0.890	○		
		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	100,000	100,000	○	※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、空地、残土等の苦情件数 単位: 件	悪臭(保全課)	—	200	130	○	減: ○、変動なし: △、増: ×
			電波障害(保全課)	—	5	5	△	
			水路(水環境整備課)	—	460	551	×	
			空地(保全課)	—	191	218	×	
11	森林再生事業による森林間伐面積 単位: ha	悪臭(開発指導課)	—	6	8	×	増: ○、増減なし: △、減: ×	
		残土(開発指導課)	—	—	—	—		
12	みどりの保全・活用	森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	—	5.6	5.6	△	前年比増: ○、増減なし: △、減: ×
斜面緑地保全区域面積			—	33.5	29.9	×		
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	703	496	×	前年比増: ○、減: ×、変動なし: △ 累計のため評価せず
			生け垣造成延長距離(累計)	—	28,775	29,271	—	
14	自然観察会などの参加人数 単位: 人	自然はともだち 農業体験 自然体験講座	自然はともだち	—	372	60	×	前年比増: ○、変動なし: △、減: × H25年度目標 達成: ○ 未達成: × 前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			農業体験	年 200	230	300	○	
			自然体験講座	—	267	282	○	
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	87	×	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×	
自然性や親水性を高めた水辺の箇所数 単位: 箇所			—	7	9	○		
17	都市の美観の保持	放置自転車等の数 単位: 台	—	5,000	722	538	○	前年比減: ○、変動なし: △、増: × 捨てる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。
違法看板数 単位: 枚			—	23,970	7,743	○		
18	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	37.2	46.3	○	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 <sub>2</sub> 排出量 単位: kg-CO <sub>2</sub> /人・日 ※電力の排出係数は0.374kg-CO <sub>2</sub> /kWh(H22年度値)を用いて計上 ※( )内の値は0.406kg-CO <sub>2</sub> /kWh(H24年度値)を用いて計上	—	2.6	3.24 (3.43)	3.15 (3.98)	×	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	442	○	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)	34.61	34.34	×	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 <sup>3</sup> N	戸吹清掃工場	0.10	0.13	0.12	○	国基準値(1ng)以下○
			館清掃工場	0.10	休止中	休止中	—	
			北野清掃工場	0.10	0.05	0.24	○	
25	ごみの適正処理	最終処分場への埋立処分量 単位: t	—	316	297	○	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	129	135	×	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)	—	3,271	3,597	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			環境フェスティバル	—	45,000	53,000	○	
			環境講演会	—	1,500	1,300	×	
			水辺のかんきょう教室	—	119	125	—	
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	—	191	178	×	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×
			環境教育の取り組み状況(単位: 校)	—	108	108	△	
			星空観望会	—	854	859	○	
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	0	—	
			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	—	—	—	
			はちおうじこども環境白書	—	1	1	○	
			きれいなまち八王子	1	1	1	○	
			エコシティ八王子	2	2	1	○	
20	環境情報の提供	広報はちおうじごみ減量特集号等	—	2	1	○	—	
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	22,636	24,112	○	前年比増: ○、変動なし: △、減: ×	