

JR海浜幕張駅周辺地区への喫煙所設置による 路上喫煙・ポイ捨て防止効果を検証する実証事業（12か月報告）

JR海浜幕張駅周辺地区において、平成30年10月9日よりJR海浜幕張駅高架下喫煙所の供用を開始した。本資料は、その喫煙所設置による路上喫煙・ポイ捨て防止効果の検証結果を、供用開始後約12か月（令和元年9月末）の時点できりまとめたものである。

○ 検証・調査項目及びその結果(概要)

	喫煙所設置前 (H30.4.1~10.8)	喫煙所設置後(12ヶ月)		
		(H30.10.9~R1.9.30)	内 訳	
			開始~6ヶ月	7~12ヶ月
(1) 平均過料件数 [設置前との比較]	1.45件/日 [-]	0.82件/日 [43.4%減]	0.96件/日 [33.8%減]	0.70件/日 [51.7%減]
(2) 平均散乱ごみ数 [設置前との比較]	10.6個/回 [-]	6.9個/回 [34.9%減]	6.2個/回 [41.5%減]	7.6個/回 [28.3%減]
(3) 路上喫煙率 [設置前との比較]	0.007% [-]	0.005% [28.6%減]	0.004% [42.9%減]	0.007% [増減なし]
(4) 浮遊粉塵濃度	喫煙所内	1回目(H30.11.28) 0.07~0.32mg/m ³	2回目(H31.3.14) 0.03~0.41mg/m ³	3回目(R1.8.2) 0.07~0.52mg/m ³
	喫煙所壁面から0.3m	0.03~0.04mg/m ³	0.01mg/m ³	0.03~0.04mg/m ³
	喫煙所壁面から約9m	0.03mg/m ³	0.01mg/m ³	0.02~0.03mg/m ³
	喫煙所壁面から約80m	0.03mg/m ³	0.01mg/m ³	0.03mg/m ³
(5) 市民からの意見	肯定的意見 1件(喫煙所利用者) 否定的意見 3件(煙や臭いの漏れに関する指摘 2件、喫煙所設置に反対 1件)			
(6) 過料対象者アンケート	喫煙所の存在を知らず路上喫煙をしてしまった人が多い。 (過料対象者88人中76人が回答。回答者のうち、喫煙所の存在を知らなかった人が76%。そのうち、「喫煙所の存在を知っていれば喫煙所を利用した」旨を回答した人が81%。)			
(7) 喫煙所利用者数 <small>※職員が不定期に一時的な喫煙所の利用者人数を調査</small>	対象期間	全体(12か月)	内 訳	
	調査回数 延べ人数 (平均利用者数)	324回 3,852人 (11.9人/回)	開始~6ヶ月 156回 1,416人 (9.1人/回)	7~12ヶ月 168回 2,436人 (14.5人/回)