

横浜市政記者、横浜ラジオ・テレビ記者 各位

記者発表資料  
平成20年9月26日  
道路局維持課長  
松下信男 電話 045-671-2750

## すず風舗装の路面温度低減効果について報告します！！

ヒートアイランド現象抑制を図るため、道路局では、平成15年度より「すず風舗装整備事業」として路面温度の上昇を抑制する舗装を実施しています。

平成19年度に「すず風舗装」を施工した11路線（保水性舗装6路線、遮熱性舗装5路線）において、平成20年8月と9月に数日間、路面温度を測定し、低減効果を確認しましたのでお知らせします。

- 保水性舗装（6路線）では8℃～12℃の路面温度低減効果が得られました。
- 遮熱性舗装（5路線）では6℃～10℃の路面温度低減効果が得られました。

### ◇ 測定結果

区名	通名	路面温度最大低減量(℃)	種別
鶴見区	とよおか通り	9.5	保水性舗装 (6路線)
神奈川区	松本通三丁目商店会	10.1	
南区	中村町中通り	12.4	
港北区	レンガ通り	9.7	
港北区	大曽根商店街	8.9	
泉区	泉区役所前付近	8.9	
西区	さくら通り	8.3	遮熱性舗装 (5路線)
中区	中区役所前付近	6.8	
保土ヶ谷区	保土ヶ谷区役所前付近	7.1	
磯子区	JR 磯子駅前付近	10.7	
都筑区	富士見が丘交差点付近	9.0	

### ※ 測定方法

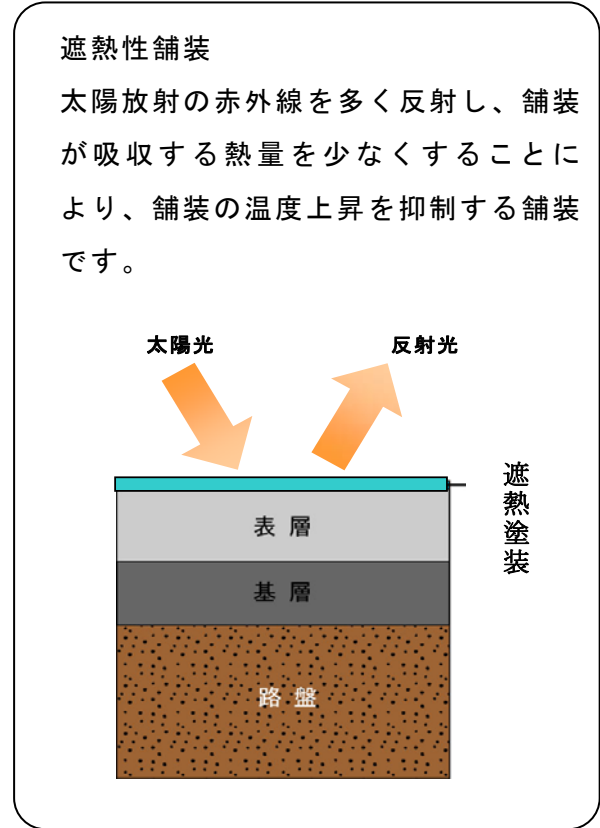
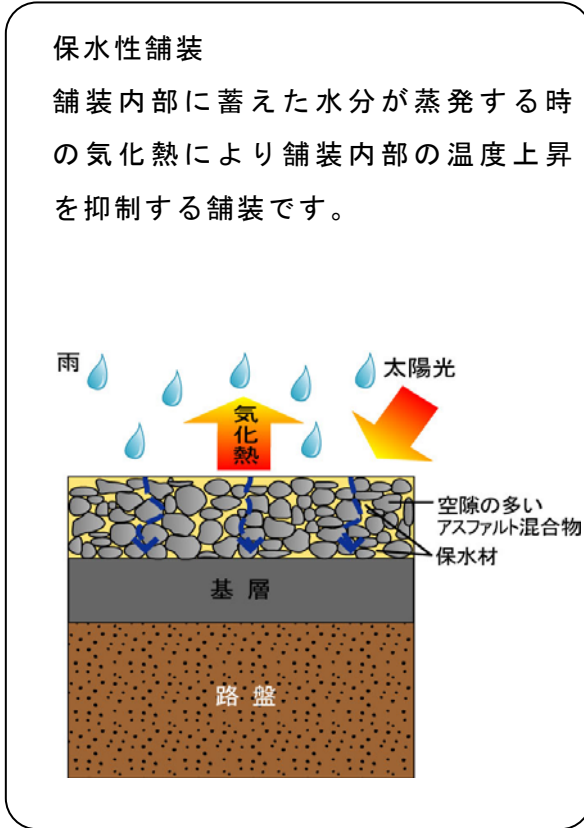
- ・ 日中の最高気温が30℃以上の日に、接触型温度計により、すず風舗装の表面温度と近傍の通常舗装の表面温度を30分毎に測定し、最大の温度差を求めました。
- ・ 保水性舗装の測定にあたり、日の出までに散水しました。

〈裏面に参考資料あり〉

《参考》

◆ すず風舗装の概要

- ・ すず風舗装には保水性舗装と遮熱性舗装の2種類があります。



◆ すず風舗装5カ年の施工実績

- ・ 平成15年度から平成19年度の5カ年で、約11万㎡を実施しています。

【すず風舗装実施箇所（平成15年度～平成19年度）】

年度	整備実施場所	区名	種別	整備面積 (㎡)	年度	整備実施場所	区名	種別	整備面積 (㎡)
平成15年度	1 ベイスターズ通り	中区	保水	2,536	平成18年度	24 鶴見銀座商店街通り	鶴見区	保水	1,681
	2 山下長津田線（関内駅南側）	中区	保水	6,762		25 松本通商店街	神奈川区	保水	2,297
	3 横浜駅根岸線（長者町一丁目交差点付近）	中区	保水	5,713		26 弁天通り	中区	保水	2,059
	4 横浜駅根岸線（西平沼橋交差点付近）	西区	保水	2,805		27 港南台中央名店街	港南区	保水	1,418
	5 保土ヶ谷宮元線（鶴巻橋付近）	南区	保水	3,079		28 和田町商店街通り	保土ヶ谷区	保水	690
	6 本町線（日本大通付近）	中区	保水	2,349		29 鶴ヶ峰商栄会	旭区	保水	1,052
平成16年度	7 井土ヶ谷交差点	南区	保水	4,048		30 大曾根商店街	港北区	保水	1,787
	8 三溪園通り	中区	保水	3,391		31 青葉台駅周辺	青葉区	遮熱	7,173
	9 藤棚商店街	西区	保水	2,568		32 相鉄弥生台駅前	泉区	保水	2,810
	10 弁天通り	中区	保水	1,677		33 南台中央商店会	瀬谷区	保水	813
	11 本町通り（ドームシアター付近）	中区	保水	2,768	34 とよおか通り	鶴見区	保水	2,454	
	12 関内桜通り	中区	保水	1,211	35 松本通三丁目商店会	神奈川区	保水	877	
平成17年度	13 大倉山レモンロード	港北区	保水	1,229	36 中村町中通り	南区	保水	1,418	
	14 鶴見商店街	鶴見区	保水	2,356	37 レンガ通り	港北区	保水	2,806	
	15 六角橋商店街	神奈川区	保水	2,460	38 大曾根商店街	港北区	保水	442	
	16 紅梅通り	西区	保水	4,714	39 泉区役所前付近	泉区	保水	1,911	
	17 弁天通り	中区	保水	2,068	40 さくら通り	西区	遮熱	4,454	
	18 関内桜通り	中区	保水	1,039	41 中区役所前付近	中区	遮熱	1,400	
	19 笹山商店会	保土ヶ谷区	保水	1,887	42 保土ヶ谷区役所前付近	保土ヶ谷区	遮熱	4,496	
	20 すずらん通商店会	金沢区	保水	707	43 JR磯子駅前付近	磯子区	遮熱	1,687	
	21 綱島駅西側付近	港北区	保水	1,316	44 富士見ヶ丘交差点付近	都筑区	遮熱	4,300	
	22 中山商店街	緑区	保水	1,280					
	23 あざみ野駅西側付近	青葉区	保水	4,922					

保水性舗装87,400㎡ 遮熱性舗装23,510㎡ 合計面積 110,910