

実験当日の輝度とコントラスト

No.	計測箇所	輝度(cd/m2)		輝度(cd/m2)		コントラスト
1	改札内右手サイン	床	15.8	壁	25.1	0.23
		サイン周辺の壁	44.2	サイン地(青)	4.1	0.83
2	改札前柱	柱(白)	21.7	サイン(黄)	24.7	0.06
3	階段横(明)	床	16.0	誘導ブロック	26.6	0.25
4	階段横(暗)	床	7.7	誘導ブロック	9.8	0.12
5	階段前吊りサイン	サイン地(青)	2.3	サイン文字(白)	587.5	0.99
				天井	10.0	0.63
6	階段前	床	23.0	誘導ブロック(新)	39.8	0.27
(参考)	トイレのサイン	サイン地(白)	589.8			
7	階段はじめ	踏面中央	16.8	段鼻	5.8	0.49
8	階段踊り場	踏面(照明当たる箇所)	44.0	段鼻	22.4	0.33
9	階段上部路線図	壁(サインの下)	45.0	サイン地(白)	737.9	0.89
10	階段下	床	9.4	誘導ブロック	14.3	0.21
11	ホーム上柱(サイン有)	床(黒)	14.1	サイン地(青)	2.7	0.68
		床(白)	21.5			0.78
12	ホーム上柱(サイン無)	床(黒)	11.3	柱(白)	18.9	0.25
		床(白)	14.1			0.15
13	ホーム上(階段横)	床(黒、階段側)	23.0	壁(白)	27.4	0.09
		床(白、ホーム側)	67.4	誘導ブロック	59.6	0.44
		壁(白)	27.4	誘導ブロック	59.6	0.06
14	ホーム上消火栓	床(白)	17.1	サイン地(青)	2.2	0.85
		柱(白)	19.2	ステンレス消火栓	9.2	0.30
15	連絡通路行き階段前			誘導ブロック	54.1	0.07
		床(白)	46.7	ステンレス幅木	17.4	0.46
				柱(白)	50.0	0.03
16	連絡通路行き階段上の柱			踏面	10.0	0.54
		柱(白)	33.3	柱サイン地(黄)	46.5	0.17
				柱サイン地(青)	4.9	0.75
17	連絡通路行き階段下	踏面	7.4	段鼻	3.3	0.38
		段鼻	3.3	床(白)	27.7	0.58
		床(白)	27.7	床(白)	27.7	0.79
18	連絡通路床	床(白)	27.7	誘導ブロック	30.9	0.05
19	連絡通路壁 (副都心線に向かって右側)	壁(白)	26.3	青のライン(後付け)	15.4	0.29
20	連絡通路壁 (副都心線に向かって左側)	柱サイン地(黄)	39.3	サイン地(青)	1.7	0.88
21	連絡通路終わりの柱	床	43.7	誘導ブロック	56.9	0.13
				柱の土台(黒)	6.7	0.73
				柱(白)	37.2	0.08
				青のライン(後付け)	15.0	0.49
22	床面サイン	柱(白)	37.2	柱の土台(黒)	6.7	0.69
				サイン地(青)	3.2	0.84
23	床面サイン	床(白)	59.0	サイン地(茶)	22.1	0.45
24	階段上	踏面	33.4	誘導ブロック	57.7	0.01
				誘導ブロック	67.6	0.34
25	階段踊り場	踏面	10.5	段鼻	25.7	0.13
				段鼻	3.7	0.48
				誘導ブロック	54.4	0.40
26	階段下	踏面	23.3	段鼻	8.6	0.46
				床(白)	45.9	0.33
				段鼻	8.6	0.68
27	ホームドア周辺	床(白)	34.7	誘導ブロック	29.0	0.09
				ホームドア	17.0	0.34
28	ホーム上柱	床(白)	18.1	サイン地(青)	3.7	0.66
				誘導ブロック	15.0	0.09
29	ホーム上エレベーター	床	33.7	ガラス	3.5	0.81
				ステンレス枠	15.0	0.38
				誘導ブロック	31.8	0.03
30	ホーム上イス	床(白)	24.4	イス(透明部分)	24.0	0.01
				イス(濃い色の部分)	18.6	0.14

※輝度は18日、19日にそれぞれ1回ずつ計測したものの平均値。

※コントラストは次式により計算。 コントラスト = (Lmax-Lmin)/(Lmax+Lmin)

計測箇所

