

エステート聖ヶ丘3丁目団地 放射線空間線量率測定結果 集計票

測定日	2012年10月27日(土)		天候:晴れ	気温:21℃	測定者:細貝、徳永(51街区)中山、関山(52街区)松島(集会所及び排水溝周辺)
測定器	堀場製作所製 CsIシンチレーション環境放射線モニター(PA-1000型)				

単位: μ Sv/h

No	測定場所名称 (測定高さ:0 cm(地表面))											
	52-P											52-G
	A 雨樋配出口下1	B 雨樋配出口下2	C 雨樋配出口下3	D 雨樋配出口下4	E 雨樋配管出口下5	F 51-14棟裏雨水管出口U字溝内	G 51-14棟裏雨水配管出口U字溝内	H 51-14棟裏雨水配管出口U字溝内(繫目)	I 51街区団地入口道路グレーチング上(南)	J 51街区団地入口道路グレーチング上(北)	集会所入口(外)	52丁目遊び場(土面)
1	0.136	0.083	0.139	0.147	0.121	0.095	0.135	0.216	0.277	0.100	0.089	0.064
2	0.137	0.084	0.145	0.160	0.128	0.086	0.138	0.214	0.334	0.096	0.096	0.069
3	0.144	0.090	0.144	0.166	0.139	0.093	0.142	0.211	0.426	0.101	0.099	0.068
4	0.145	0.085	0.141	0.165	0.137	0.101	0.144	0.216	0.431	0.109	0.095	0.071
5	0.145	0.090	0.142	0.162	0.147	0.098	0.138	0.218	0.427	0.103	0.097	0.067
6	0.146	0.080	0.144	0.157	0.152	0.102	0.140	0.217	0.426	0.099	0.095	0.066
7	0.147	0.096	0.143	0.150	0.154	0.101	0.134	0.213	0.431	0.102	0.092	0.068
8	0.142	0.090	0.141	0.151	0.157	0.099	0.136	0.213	0.438	0.103	0.096	0.067
9	0.143	0.088	0.144	0.157	0.152	0.097	0.133	0.218	0.414	0.096	0.094	0.069
10	0.139	0.089	0.145	0.160	0.155	0.103	0.137	0.219	0.415	0.094	0.093	0.074
最大値	0.147	0.096	0.145	0.166	0.157	0.103	0.144	0.219	0.438	0.109	0.099	0.074
最小値	0.136	0.080	0.139	0.147	0.121	0.086	0.133	0.211	0.277	0.094	0.089	0.064
平均値	0.142	0.088	0.143	0.158	0.144	0.098	0.138	0.216	0.402	0.100	0.095	0.068
標準偏差	0.0036	0.0043	0.0019	0.0061	0.0118	0.0049	0.0033	0.0025	0.0503	0.0041	0.0027	0.0026
写真No	30,31	32,33	34,35	36,37	38,39	45,46	43,44	40,41,42				
使用測定器No	No.②					No.11					No.②	

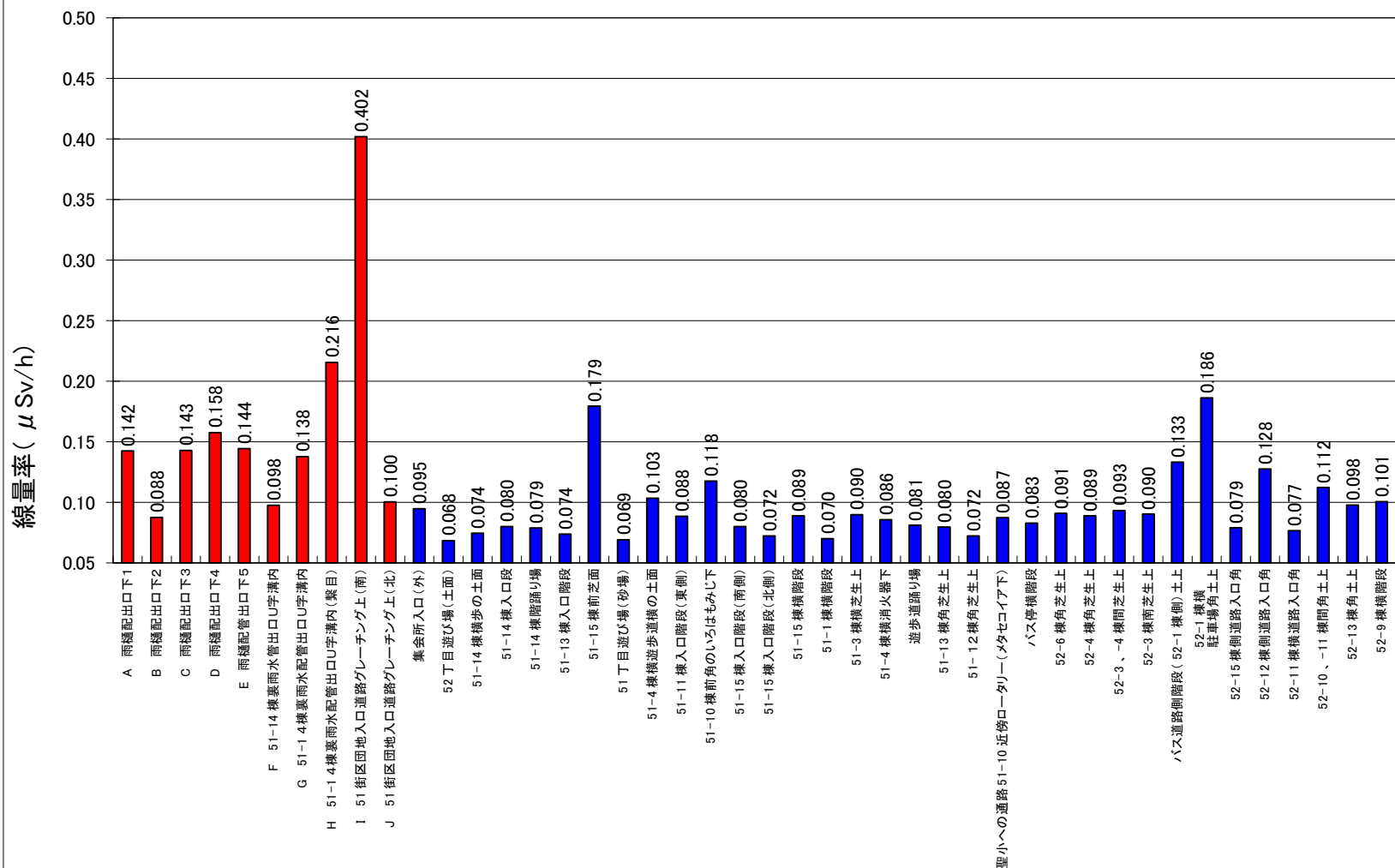
51-Q	51-P	51-O	51-N	51-M	51-J	51-F	51-C	51-D	51-L	51-K
51-14棟横歩の土面	51-14棟入口段	51-14棟階踊り場	51-13棟入口階段	51-15棟前芝面	51丁目遊び場(砂場)	51-4棟横遊歩道横の土面	51-11棟入口階段(東側)	51-10棟前角のいろはもみじ下	51-15棟入口階段(南側)	51-15棟入口階段(北側)
0.080	0.078	0.079	0.081	0.070	0.067	0.087	0.085	0.089	0.079	0.075
0.080	0.078	0.077	0.076	0.076	0.068	0.091	0.087	0.096	0.081	0.074
0.081	0.076	0.081	0.074	0.075	0.068	0.097	0.089	0.102	0.077	0.070
0.080	0.075	0.079	0.071	0.073	0.070	0.104	0.095	0.113	0.078	0.069
0.073	0.078	0.078	0.074	0.081	0.072	0.107	0.094	0.120	0.081	0.068
0.072	0.081	0.075	0.072	0.086	0.069	0.113	0.092	0.129	0.085	0.070
0.071	0.085	0.074	0.069	0.081	0.070	0.111	0.093	0.130	0.082	0.069
0.067	0.086	0.078	0.072	0.084	0.068	0.110	0.089	0.133	0.081	0.070
0.069	0.082	0.082	0.071	0.090	0.070	0.106	0.079	0.132	0.078	0.078
0.071	0.081	0.084	0.077	1.077	0.068	0.107	0.081	0.131	0.077	0.079
0.081	0.086	0.084	0.081	1.077	0.072	0.113	0.095	0.133	0.085	0.079
0.067	0.075	0.074	0.069	0.070	0.067	0.087	0.079	0.089	0.077	0.068
0.074	0.080	0.079	0.074	0.179	0.069	0.103	0.088	0.118	0.080	0.072
0.0050	0.0035	0.0029	0.0033	0.2993	0.0014	0.0083	0.0052	0.0157	0.0024	0.0038
No.11										

51-I	51-H	51-G	51-E	51-R	51-A	51-B		51-S	52-B	52-F	52-E	52-D	52-H	52-I	52-J
51-15棟横階段	51-1棟横階段	51-3棟横芝生上	51-4棟横消火器下	遊歩道踊り場	51-13棟角芝生上	51-12棟角芝生上	聖小への通路51-10近傍ロータリー(メタセコイア下)	バス停横階段	52-6棟角芝生上	52-4棟角芝生上	52-3、-4棟間芝生上	52-3棟南芝生上	バス道路側階段(52-1棟側)土上	52-1棟横駐車場角土上	52-15棟側道路入口角
0.092	0.086	0.092	0.085	0.077	0.073	0.080	0.084	0.078	0.079	0.093	0.088	0.080	0.129	0.097	0.089
0.089	0.077	0.094	0.089	0.081	0.080	0.083	0.085	0.082	0.082	0.089	0.089	0.082	0.138	0.096	0.090
0.089	0.070	0.094	0.085	0.081	0.083	0.080	0.089	0.080	0.088	0.087	0.090	0.084	0.140	0.095	0.085
0.090	0.066	0.093	0.087	0.083	0.082	0.074	0.090	0.081	0.091	0.085	0.092	0.091	0.137	0.091	0.080
0.093	0.065	0.090	0.090	0.086	0.080	0.070	0.092	0.080	0.092	0.090	0.097	0.093	0.131	0.095	0.080
0.088	0.058	0.087	0.086	0.084	0.082	0.068	0.086	0.082	0.091	0.086	0.098	0.090	0.136	0.098	0.075
0.084	0.066	0.086	0.082	0.086	0.081	0.070	0.085	0.087	0.089	0.084	0.097	0.093	0.130	0.990	0.070
0.087	0.069	0.088	0.078	0.082	0.078	0.065	0.088	0.086	0.095	0.087	0.095	0.095	0.126	0.098	0.073
0.090	0.073	0.086	0.086	0.074	0.077	0.068	0.085	0.083	0.100	0.089	0.094	0.096	0.133	0.099	0.073
0.085	0.070	0.087	0.087	0.076	0.079	0.064	0.088	0.088	0.101	0.097	0.092	0.099	0.131	0.102	0.074
0.093	0.086	0.094	0.090	0.086	0.083	0.083	0.092	0.088	0.101	0.097	0.098	0.099	0.140	0.990	0.090
0.084	0.058	0.086	0.078	0.074	0.073	0.064	0.084	0.078	0.079	0.084	0.088	0.080	0.126	0.091	0.070
0.089	0.070	0.090	0.086	0.081	0.080	0.072	0.087	0.083	0.091	0.089	0.093	0.090	0.133	0.186	0.079
0.0027	0.0072	0.0031	0.0033	0.0039	0.0028	0.0064	0.0025	0.0031	0.0066	0.0037	0.0034	0.0060	0.0043	0.2680	0.0067

No.②

52-K	52-L	52-M	52-N	52-O
52-12棟側道 路入口角	52-11棟横道 路入口角	52-10、-11棟 間角土上	52-13棟角土上	52-9棟横階 段
0.120	0.079	0.100	0.104	0.097
0.130	0.082	0.100	0.100	0.103
0.130	0.081	0.110	0.097	0.098
0.125	0.077	0.113	0.099	0.097
0.131	0.076	0.111	0.096	0.098
0.127	0.080	0.114	0.094	0.105
0.122	0.074	0.117	0.098	0.099
0.125	0.075	0.122	0.096	0.101
0.130	0.071	0.117	0.096	0.102
0.135	0.070	0.118	0.097	0.105
0.135	0.082	0.122	0.104	0.105
0.120	0.070	0.100	0.094	0.097
0.128	0.077	0.112	0.098	0.101
0.0043	0.0039	0.0070	0.0026	0.0030

聖ヶ丘 3 丁目団地第 5 回放射線空間線量率測定結果 (2012 年 10 月 27 日)



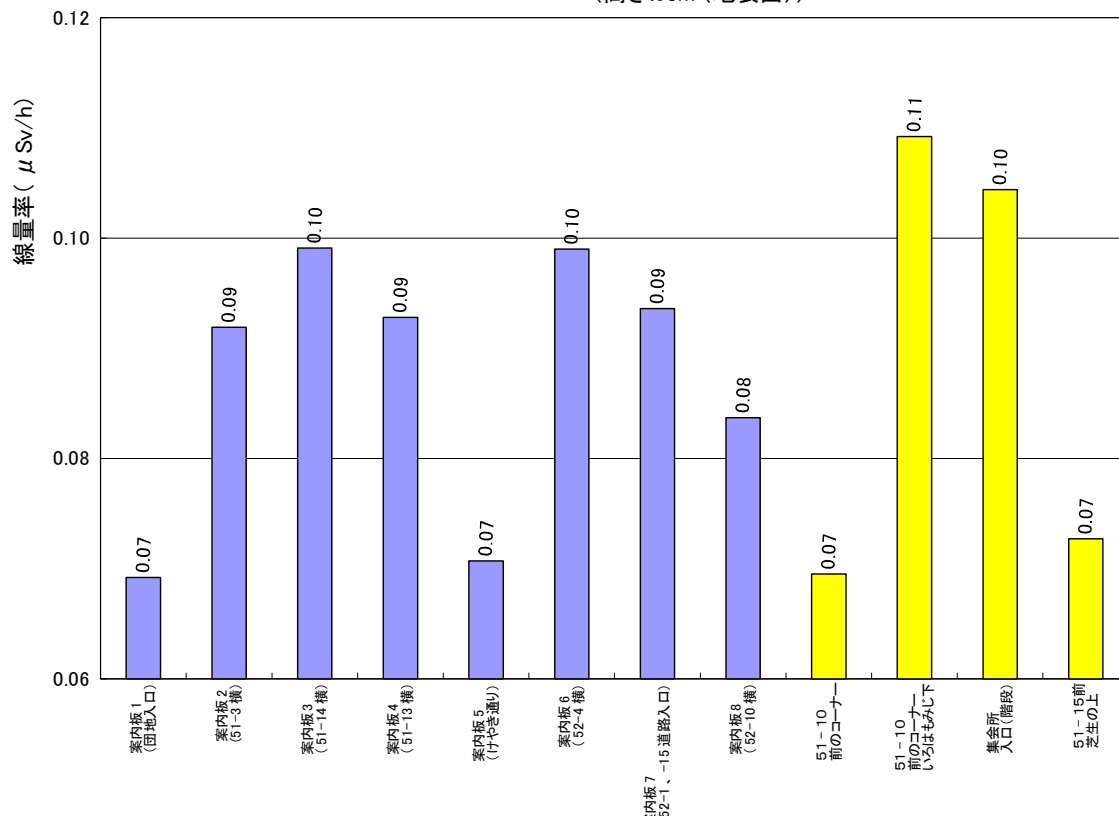
エステート聖ヶ丘3丁目団地 放射線空間線量率測定結果 集計票

測定日	2012年10月27日(日)	天候:晴れ	気温:21℃	測定者:松島
測定器	堀場製作所製 CsIシンチレーション環境放射線モニター(PA-1000型) No⑤			

単位: $\mu\text{Sv/h}$

No	測定場所名称 (測定高さ: 0 cm(地上))											
	案内板1 (団地入口)	案内板2 (51-3横)	案内板3 (51-14横)	案内板4 (51-13横)	案内板5 (けやき通り)	案内板6 (52-4横)	案内板7 (52-1、-15 道路入口)	案内板8 (52-10横)	51-10 前のコーナー	51-10 前のコーナー いろはもみじ下	集会所 入口(階段)	51-15前 芝生の上
1	0.072	0.089	0.091	0.096	0.073	0.094	0.096	0.091	0.071	0.097	0.093	0.070
2	0.071	0.091	0.092	0.100	0.071	0.098	0.101	0.087	0.065	0.099	0.095	0.068
3	0.072	0.092	0.098	0.098	0.073	0.102	0.094	0.082	0.069	0.109	0.105	0.073
4	0.072	0.093	0.101	0.096	0.071	0.101	0.093	0.083	0.063	0.107	0.110	0.076
5	0.069	0.095	0.104	0.097	0.071	0.102	0.086	0.084	0.065	0.111	0.104	0.074
6	0.067	0.095	0.103	0.090	0.072	0.101	0.090	0.082	0.065	0.110	0.106	0.074
7	0.065	0.094	0.105	0.089	0.072	0.098	0.094	0.079	0.071	0.114	0.111	0.073
8	0.067	0.095	0.104	0.090	0.071	0.099	0.093	0.079	0.072	0.118	0.110	0.076
9	0.068	0.089	0.098	0.088	0.065	0.095	0.097	0.082	0.078	0.112	0.107	0.072
10	0.069	0.086	0.095	0.084	0.068	0.100	0.092	0.088	0.076	0.115	0.103	0.071
最大値	0.072	0.095	0.105	0.100	0.073	0.102	0.101	0.091	0.078	0.118	0.111	0.076
最小値	0.065	0.086	0.091	0.084	0.065	0.094	0.086	0.079	0.063	0.097	0.093	0.068
平均値	0.069	0.092	0.099	0.093	0.071	0.099	0.094	0.084	0.070	0.109	0.104	0.073
標準偏差	0.0025	0.0031	0.0051	0.0052	0.0025	0.0028	0.0040	0.0039	0.0050	0.0067	0.0061	0.0025
場所No	案内板1 の下	案内板2 の下	案内板3 の下	案内板4 の下	案内板5の 下	案内板6 の下	案内板7の 下	案内板8 の下	51-10 前のコーナー	51-10 前のコーナー いろはもみじ下	集会所 入口(階段)	51-15前 芝生の上
写真No	01, 02	03, 04	05, 06	07, 08	09, 10	11, 12	13, 14	15, 16	17, 18	19, 20	21, 22	23, 24

聖ヶ丘3丁目団地第5回放射線測定結果(2012-10-27)
(高さ:0cm(地表面))



エステート聖ヶ丘3丁目団地 放射線空間線量率測定結果 集計票

測定者 松島

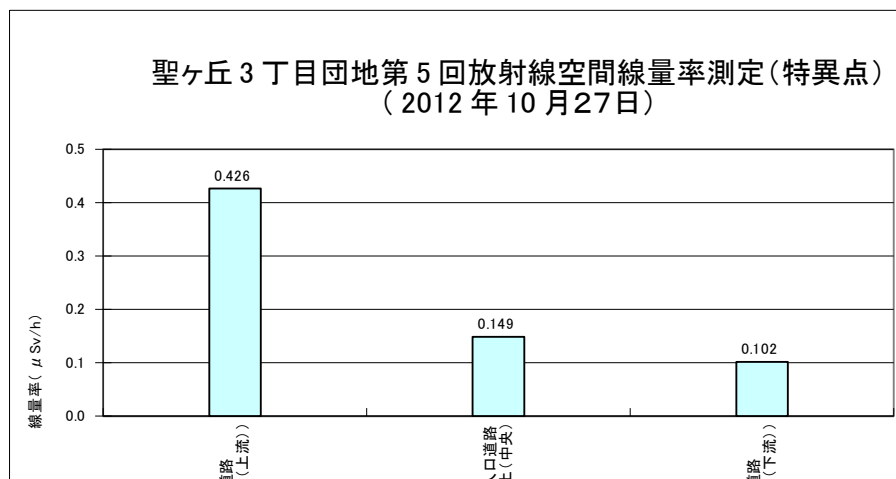
測定日 2012年10月27日(土)

天候:晴れ 気温:21℃

測定器 堀場製作所製 CsIシンチレーション環境放射線モニター(PA-1000型) No⑤

単位: $\mu\text{Sv/h}$

No	測定場所名称 (測定高さ:0 cm(地表面))		
	51街区団地入口道路 グレーチング上(南(上流))	52街区団地入口道路 グレーチング上(中央)	51街区団地入口道路 グレーチング上(北(下流))
1	0.416	0.127	0.098
2	0.424	0.144	0.096
3	0.429	0.154	0.098
4	0.424	0.159	0.100
5	0.417	0.165	0.103
6	0.420	0.143	0.101
7	0.432	0.142	0.103
8	0.435	0.142	0.107
9	0.437	0.149	0.105
10	0.430	0.162	0.106
最大値	0.437	0.165	0.107
最小値	0.416	0.127	0.096
平均値	0.426	0.149	0.102
標準偏差	0.0070	0.0109	0.0035
写真No	A,B	C,D	E,F
使用測定器No	No.⑤		



51 街区団地入口近
グレーチング上(南)

52 街区団地
グレーチング上

51 街区団地入口近
グレーチング上(北)

測定器による測定値の違い

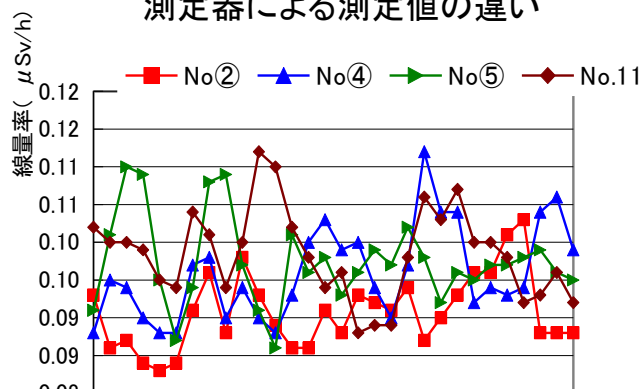
2012/10/27

松島自宅居室において測定測定

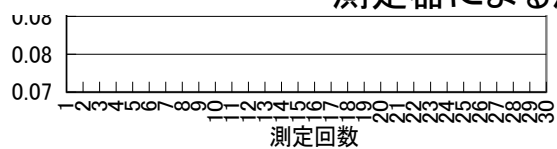
単位: $\mu\text{Sv/h}$

No	PA-1000			
	No②	No④	No⑤	No.11
1	0.093	0.088	0.091	0.102
2	0.086	0.095	0.101	0.100
3	0.087	0.094	0.110	0.100
4	0.084	0.090	0.109	0.099
5	0.083	0.088	0.095	0.095
6	0.084	0.088	0.087	0.094
7	0.091	0.097	0.094	0.104
8	0.096	0.098	0.108	0.101
9	0.088	0.090	0.109	0.094
10	0.098	0.094	0.097	0.100
11	0.093	0.090	0.091	0.112
12	0.089	0.088	0.086	0.110
13	0.086	0.093	0.101	0.102
14	0.086	0.100	0.096	0.098
15	0.091	0.103	0.098	0.094
16	0.088	0.099	0.093	0.096
17	0.093	0.100	0.096	0.088
18	0.092	0.094	0.099	0.089
19	0.091	0.090	0.097	0.089
20	0.094	0.097	0.102	0.098
21	0.087	0.112	0.098	0.106
22	0.090	0.104	0.092	0.103
23	0.093	0.104	0.096	0.107
24	0.096	0.092	0.095	0.100
25	0.096	0.094	0.097	0.100
26	0.101	0.093	0.097	0.098
27	0.103	0.094	0.098	0.092
28	0.088	0.104	0.099	0.093
29	0.088	0.106	0.096	0.096
30	0.088	0.099	0.095	0.092
最大値	0.103	0.112	0.110	0.112
最小値	0.083	0.088	0.086	0.088
平均値	0.091	0.096	0.097	0.098
標準偏差	0.0049	0.0061	0.0058	0.0059
標準偏差／平均値	5.4%	6.3%	5.9%	5.9%
測定値／測定器No②	1.00	1.05	1.07	1.08

測定器による測定値の違い



測定器による測定値の違い



バックグラウンド測定時の測定器の配置