

栄町年間追加被ばく線量推定値

平成24年12月1日から平成25年11月30日まで

	測定地点名	測定所在地	年間追加被ばく線量 ミリシーベルト/年	
			50 cm	1 m
			推定値	推定値
1	田中児童公園	安食字田中2380-54	0.42	0.40
2	向台児童公園(砂場)	酒直台2-25	0.32	0.31
3	池下児童公園(砂場)	竜角寺台1-4-2	0.39	0.40
4	安食台第1近隣公園	安食台4-1-1	0.37	0.35
5	安食台第2近隣公園	安食台6-20	0.38	0.39
6	竜角寺近隣公園	竜角寺台2-13-2	0.48	0.45
7	南第1児童公園(砂場)	南ヶ丘1-15-2	0.44	0.52
8	南第2児童公園(砂場)	南ヶ丘2-19	0.39	0.49
9	前新田第1号児童公園(砂場)	安食3-5-1	0.18	0.18
10	前新田第3号児童公園	安食1-15	0.36	0.35
11	矢口神明公園	矢口神明4-17	0.63	0.60
12	安食小学校(グラウンド)	安食305	0.13	0.13
13	酒直小学校(グラウンド)	龍角寺33	0.17	0.16
14	北辺田小学校(グラウンド)	北辺田212	0.39	0.39
15	竜角寺台小学校(グラウンド)	竜角寺台6-26-1	0.40	0.39
16	安食台小学校(グラウンド)	安食台4-34-1	0.36	0.34
17	布鎌小学校(グラウンド)	請方157-1	0.32	0.33
18	栄中学校(グラウンド)	安食55	0.22	0.21
19	栄東中学校(グラウンド)	龍角寺1112-2	0.38	0.38
20	安食保育園(グラウンド)	安食3631-2	0.38	0.35
21	酒直幼稚園(グラウンド)	酒直台1-19-1	0.38	0.36
22	ながと幼稚園(グラウンド)	脇川116	0.32	0.32
23	町民Aグラウンド	安食947-4	0.23	0.23
24	町民Bグラウンド	和田237	0.15	0.16
25	町民Cグラウンド	生板鍋子新田出津2-12	0.42	0.40
26	水と緑の運動広場	須賀1997-3	0.64	0.61
27	役場玄関前駐車場	安食台1-2	0.27	0.27
28	ふれあいプラザさかえ駐車場	安食938-1	0.22	0.24
29	旧 地域活動支援センター	麻生461	0.64	0.63
30	ドラムの里(多目的広場)	龍角寺1039-1	0.44	0.42
31	上未高児童公園(砂場)	南ヶ丘2-4	0.41	0.49
32	下堤外児童公園(砂場)	南ヶ丘1-4	0.33	0.38
平均			0.36	0.36

栄町放射線量測定結果を基に年間の推定追加被ばく線量を算定いたしました。

計算式

$(\text{測定値} - 0.04[\text{大地からの線量}]) \times 8\text{時間} + ((\text{測定値} - 0.04[\text{大地からの線量}]) \times 0.4[\text{屋内計数}]) \times 16\text{時間} \times \text{月日数}$ これを12カ月分合算した数値(計365日分)

※栄町放射性物質除染方針では、原発事故による追加被ばく線量を年間1ミリシーベルト以下にすることを目標としています。