

福島県学校等環境放射線ダスト・土壌モニタリング実施結果

採取年月日:平成23年4月5日～4月6日

(ダスト)

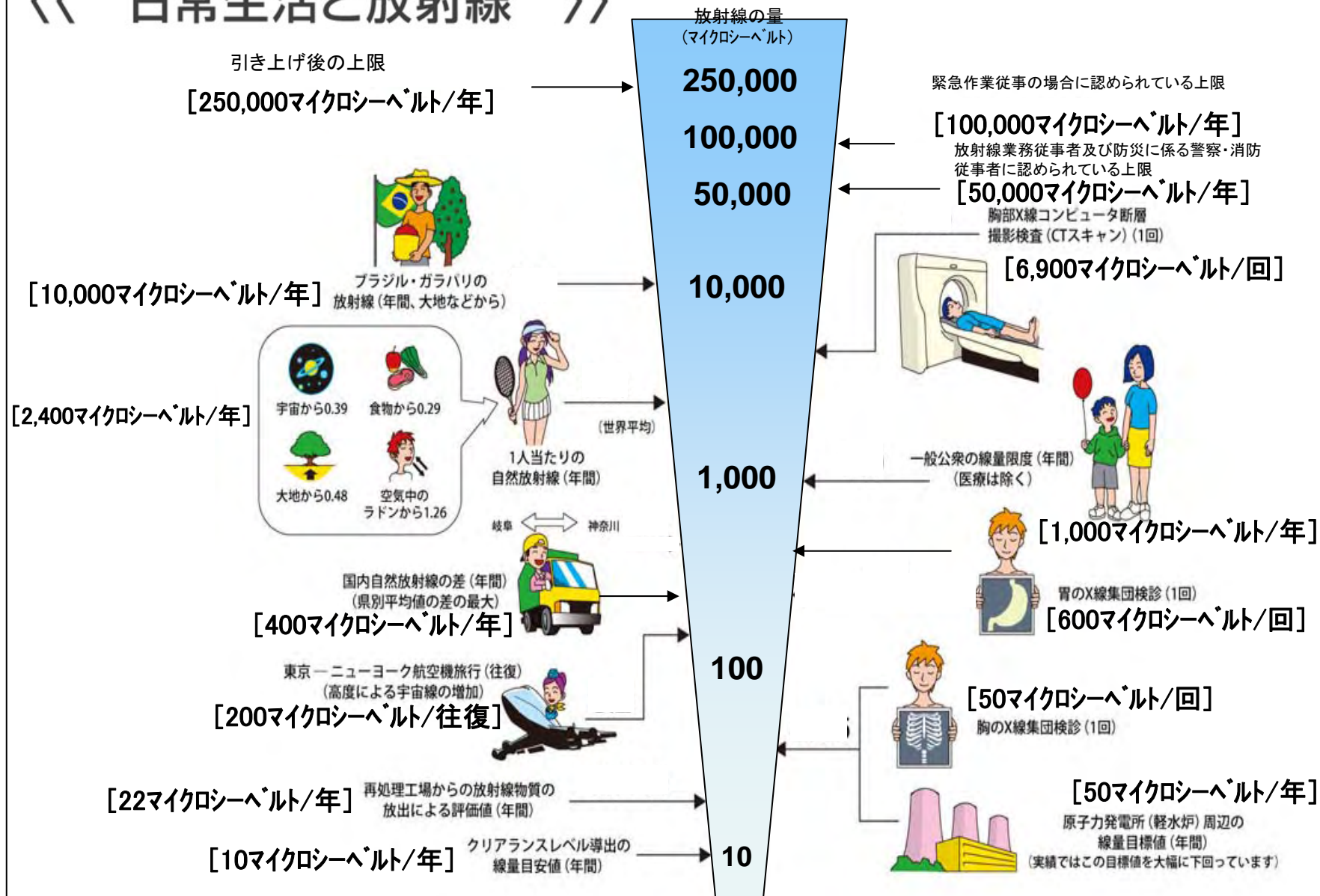
	測定地点名	名称等	採取月日	空間線量率		地表面 強度倍率 (-)	大気中放射能濃度(Bq/m ³)				備考	
				地上高1m (μSv/h)	地表面 (μSv/h)		I-131	Cs		合計 I + Cs		
								Cs-134	Cs-137			計
1	県北1	福島市立第一小学校	4月6日	3.4	4.3	1.26	1.044	1.830	2.192	4.022	5.066	
2	県北2	福島市立大久保小学校	4月6日	3.6	4.5	1.25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
3	県北3	二本松市立岳下小学校	4月6日	3.1	5.0	1.61	2.941	N.D.	N.D.	N.D.	2.941	
4	県北4	伊達市立保原小学校	4月6日	2.9	3.3	1.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
5	県北5	川俣町立山木屋小学校	4月5日	6.1	7.9	1.30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	地表面湿潤
6	県中1	郡山市立金透小学校	4月6日	2.6	2.7	1.04	1.977	N.D.	N.D.	N.D.	1.977	
7	県中2	郡山市立熱海小学校	4月6日	0.90	1.2	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
8	県中3	須賀川市立第二小学校	4月6日	0.54	0.68	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
9	県中4	田村市立船引小学校	4月6日	0.54	0.65	1.20	1.394	N.D.	N.D.	N.D.	1.394	
10	県中5	平田村立蓬田小学校	4月6日	0.39	0.49	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
11	県南1	白河市立白河第一小学校	4月6日	1.2	1.6	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
12	会津1	会津若松市立鶴城小学校	4月6日	0.30	0.38	1.27	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
13	会津2	喜多市立第一小学校	4月6日	0.27	0.31	1.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
14	南会津1	南会津町立田島小学校	4月6日	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	地表面湿潤
15	相双1	南相馬市立原町第一小学校	4月5日	1.2	1.6	1.33	8.796	1.056	N.D.	1.056	9.852	
16	相双2	相馬市立中村第一小学校	4月5日	0.69	1.3	1.88	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
17	相双3	浪江町立津島小学校	4月5日	21	30	1.43	2.610	4.597	5.446	10.043	12.653	
18	いわき1	いわき市立平第一小学校	4月5日	1.2	1.4	1.17	4.041	N.D.	N.D.	N.D.	4.041	
19	いわき2	いわき市立勿来第一小学校	4月5日	0.84	1.2	1.43	4.713	N.D.	N.D.	N.D.	4.713	
20	いわき3	いわき市立四倉小学校	4月5日	1.4	1.7	1.21	4.664	N.D.	N.D.	N.D.	4.664	
平均				2.6	3.5	1.30	1.609	0.374	0.382	0.756	2.365	

(土壌)

	測定地点名	名称等	採取月日	空間線量率		地表面 強度倍率 (-)	土壌放射能(Bq/kg)				備考	
				地上高1m (μSv/h)	地表面 (μSv/h)		I-131	Cs		合計 I + Cs		
								Cs-134	Cs-137			計
1	県北1	福島市立第一小学校	4月6日	3.4	4.3	1.26	8,193	2,952	3,598	6,550	14,743	
2	県北2	福島市立大久保小学校	4月6日	3.6	4.5	1.25	5,945	3,523	4,104	7,627	13,572	
3	県北3	二本松市立岳下小学校	4月6日	3.1	5.0	1.61	6,216	5,300	6,726	12,026	18,242	
4	県北4	伊達市立保原小学校	4月6日	2.9	3.3	1.14	5,653	3,894	4,392	8,286	13,939	
5	県北5	川俣町立山木屋小学校	4月5日	6.1	7.9	1.30	29,944	12,994	16,121	29,115	59,059	
6	県中1	郡山市立金透小学校	4月6日	2.6	2.7	1.04	3,096	2,648	3,106	5,754	8,850	
7	県中2	郡山市立熱海小学校	4月6日	0.90	1.2	1.33	1,700	1,202	1,486	2,688	4,388	
8	県中3	須賀川市立第二小学校	4月6日	0.54	0.68	1.26	1,236	2,287	2,746	5,033	6,269	
9	県中4	田村市立船引小学校	4月6日	0.54	0.65	1.20	1,573	777	898	1,675	3,248	
10	県中5	平田村立蓬田小学校	4月6日	0.39	0.49	1.26	597	741	947	1,688	2,285	
11	県南1	白河市立白河第一小学校	4月6日	1.2	1.6	1.33	717	358	401	759	1,476	
12	会津1	会津若松市立鶴城小学校	4月6日	0.30	0.38	1.27	497	445	535	980	1,477	
13	会津2	喜多市立第一小学校	4月6日	0.27	0.31	1.15	259	264	351	615	874	
14	南会津1	南会津町立田島小学校	4月6日	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
15	相双1	南相馬市立原町第一小学校	4月5日	1.2	1.6	1.33	2,822	2,054	2,261	4,315	7,137	
16	相双2	相馬市立中村第一小学校	4月5日	0.69	1.3	1.88	1,588	1,274	1,259	2,533	4,121	
17	相双3	浪江町立津島小学校	4月5日	21	30	1.43	20,391	8,505	10,040	18,545	38,936	
18	いわき1	いわき市立平第一小学校	4月5日	1.2	1.4	1.17	4,850	451	462	913	5,763	
19	いわき2	いわき市立勿来第一小学校	4月5日	0.84	1.2	1.43	1,255	272	287	559	1,814	
20	いわき3	いわき市立四倉小学校	4月5日	1.4	1.7	1.21	6,183	637	770	1,407	7,590	
平均				2.6	3.5	1.30	5,136	2,529	3,025	5,553	10,689	

空間線量率は、有効数字2桁で整理した値。

<< 日常生活と放射線 >>



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】 ※ X線、γ線では 1