

후쿠시마현 학교환경방사선 더스트·토양 모니터링 실시 결과
자료채취일:2011/4/5~4/6

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.

(먼지)

No.	채취지점	명 칭 등	자료채취일	공간선량률		B/A (-)	방사능 농도(Bq/m ³)				비 고	
				지상 1m(A) (μ Sv/h)	지표면 (B) (μ Sv/h)		I-131	Cs		합 계 I + Cs		
								Cs-134	Cs-137			합계
1	현(縣)북쪽 1	후쿠시마시립 제1초등학교	2011/4/6	3.4	4.3	1.26	1.044	1.830	2.192	4.022	5.066	
2	현(縣)북쪽 2	후쿠시마시립 오쿠보 초등학교	2011/4/6	3.6	4.5	1.25	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
3	현(縣)북쪽 3	니혼마쓰시립 악아래초등학교	2011/4/6	3.1	5.0	1.61	2.941	N.D.	N.D.	N.D.	2.941	
4	현(縣)북쪽 4	다테시립 호바라 초등학교	2011/4/6	2.9	3.3	1.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
5	현(縣)북쪽 5	가와마타초립 야마키야 초등학교	2011/4/5	6.1	7.9	1.30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	지표면 습기가 많음
6	현(縣)중1	고오리야마시 다쓰가네 도오루 초등학교	2011/4/6	2.6	2.7	1.04	1.977	N.D.	N.D.	N.D.	1.977	
7	현(縣)중2	고오리야마시립 아타미 초등학교	2011/4/6	0.90	1.2	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
8	현(縣)중3	스카가와시립 제2초등학교	2011/4/6	0.54	0.68	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
9	현(縣)중4	탐라시립 후나히키 초등학교	2011/4/6	0.54	0.65	1.20	1.394	N.D.	N.D.	N.D.	1.394	
10	현(縣)중5	히라타무라립 요모기다 초등학교	2011/4/6	0.39	0.49	1.26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
11	현(縣)남쪽 1	시라카와시립 시라카와 제1초등학교	2011/4/6	1.2	1.6	1.33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
12	아이즈1	아이즈와카마쓰시립 쓰루 조 초등학교	2011/4/6	0.30	0.38	1.27	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
13	아이즈2	기타카타시립 제1초등학교	2011/4/6	0.27	0.31	1.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
14	南아이즈1	미나미아이즈 동립 다지마 초등학교	2011/4/6	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	지표면 습기가 많음
15	상쌍1	미나미소마시 다치바라정 제1초등학교	2011/4/5	1.2	1.6	1.33	8.796	1.056	N.D.	1.056	9.852	
16	상쌍2	소우마시립 나카무라 제1초등학교	2011/4/5	0.69	1.3	1.88	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
17	상쌍3	나미에마치립 쓰시마 초등학교	2011/4/5	21	30	1.43	2.610	4.597	5.446	10.043	12.653	
18	이와키1	이와키시립 평제1초등학교	2011/4/5	1.2	1.4	1.17	4.041	N.D.	N.D.	N.D.	4.041	
19	이와키2	이와키시립 나코소 제1초등학교	2011/4/5	0.84	1.2	1.43	4.713	N.D.	N.D.	N.D.	4.713	
20	이와키3	이와키시립 요쓰쿠라초등학교	2011/4/5	1.4	1.7	1.21	4.664	N.D.	N.D.	N.D.	4.664	
평 균				2.6	3.5	1.30	1.609	0.374	0.382	0.756	2.365	

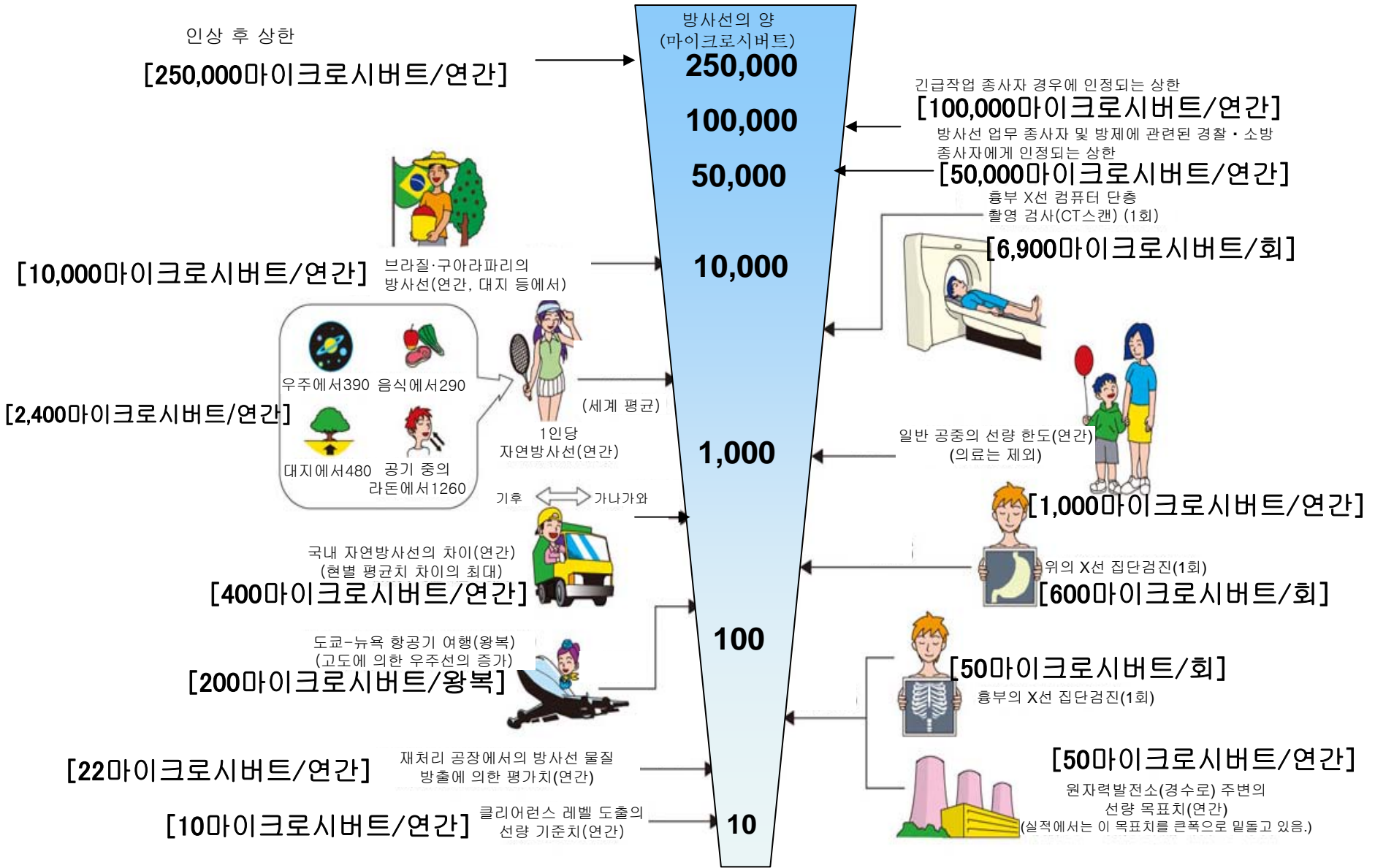
(토양)

No.	채취지점	명 칭 등	자료채취일	공간선량률		B/A (-)	방사능 농도(Bq/m ³)				비 고	
				지상 1m(A) (μ Sv/h)	지표면 (B) (μ Sv/h)		I-131	Cs		합 계 I + Cs		
								Cs-134	Cs-137			합계
1	현(縣)북쪽 1	후쿠시마시립 제1초등학교	2011/4/6	3.4	4.3	1.26	8,193	2,952	3,598	6,550	14,743	
2	현(縣)북쪽 2	후쿠시마시립 오쿠보 초등학교	2011/4/6	3.6	4.5	1.25	5,945	3,523	4,104	7,627	13,572	
3	현(縣)북쪽 3	니혼마쓰시립 악아래초등학교	2011/4/6	3.1	5.0	1.61	6,216	5,300	6,726	12,026	18,242	
4	현(縣)북쪽 4	다테시립 호바라 초등학교	2011/4/6	2.9	3.3	1.14	5,653	3,894	4,392	8,286	13,939	
5	현(縣)북쪽 5	가와마타초립 야마키야 초등학교	2011/4/5	6.1	7.9	1.30	29,944	12,994	16,121	29,115	59,059	
6	현(縣)중1	고오리야마시 다쓰가네 도오루 초등학교	2011/4/6	2.6	2.7	1.04	3,096	2,648	3,106	5,754	8,850	
7	현(縣)중2	고오리야마시립 아타미 초등학교	2011/4/6	0.90	1.2	1.33	1,700	1,202	1,486	2,688	4,388	
8	현(縣)중3	스카가와시립 제2초등학교	2011/4/6	0.54	0.68	1.26	1,236	2,287	2,746	5,033	6,269	
9	현(縣)중4	탐라시립 후나히키 초등학교	2011/4/6	0.54	0.65	1.20	1,573	777	898	1,675	3,248	
10	현(縣)중5	히라타무라립 요모기다 초등학교	2011/4/6	0.39	0.49	1.26	597	741	947	1,688	2,285	
11	현(縣)남쪽 1	시라카와시립 시라카와 제1초등학교	2011/4/6	1.2	1.6	1.33	717	358	401	759	1,476	
12	아이즈1	아이즈와카마쓰시립 쓰루 조 초등학교	2011/4/6	0.30	0.38	1.27	497	445	535	980	1,477	
13	아이즈2	기타카타시립 제1초등학교	2011/4/6	0.27	0.31	1.15	259	264	351	615	874	
14	南아이즈1	미나미아이즈 동립 다지마 초등학교	2011/4/6	0.082	0.10	1.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
15	상쌍1	미나미소마시 다치바라정 제1초등학교	2011/4/5	1.2	1.6	1.33	2,822	2,054	2,261	4,315	7,137	
16	상쌍2	소우마시립 나카무라 제1초등학교	2011/4/5	0.69	1.3	1.88	1,588	1,274	1,259	2,533	4,121	
17	상쌍3	나미에마치립 쓰시마 초등학교	2011/4/5	21	30	1.43	20,391	8,505	10,040	18,545	38,936	
18	이와키1	이와키시립 평제1초등학교	2011/4/5	1.2	1.4	1.17	4,850	451	462	913	5,763	
19	이와키2	이와키시립 나코소 제1초등학교	2011/4/5	0.84	1.2	1.43	1,255	272	287	559	1,814	
20	이와키3	이와키시립 요쓰쿠라초등학교	2011/4/5	1.4	1.7	1.21	6,183	637	770	1,407	7,590	
평 균				2.6	3.5	1.30	5,136	2,529	3,025	5,553	10,689	

※ 공간선량률은, 유효숫자 2자리로 정리한 값입니다.

《 일상생활과 방사선 》

주:본 자료는 일본어로 작성한 자료의 잠정적 번역임.



※ Sv【시버트】=방사선 종류에 의한 생물효과의 정수 (※) × Gy【그레이】

※ X선, γ선에서는 1