

農地土壌中の放射性セシウムの測定値

番号	場 所	現況地目	空間放射線量		放射性セシウム濃度(Bq/kg)			備 考
			測定地面高	平均値 (単位: μ SV/h)	セシウム134	セシウム137	セシウム合計	
1	黒保根町下田沢	普通畑	1m	0.13	249	342	591	昨年耕耘を実施
			30cm	0.14				
	上記耕耘後	"	1m	0.13	244	338	582	検査前に普通の耕耘を実施
			30cm	0.14				
2	黒保根町下田沢	普通畑	1m	0.17	379	541	920	昨年耕耘を実施
			30cm	0.18				
	上記耕耘後	"	1m	0.16	295	418	713	検査前に普通の耕耘を実施
			30cm	0.16				
3	黒保根町下田沢	普通畑	1m	0.13	237	336	573	昨年耕耘を実施
			30cm	0.14				
4	黒保根町上田沢	普通畑	1m	0.15	264	372	636	昨年耕耘を実施
			30cm	0.15				
	上記耕耘後	"	1m	0.13	168	233	401	検査前に普通の耕耘を実施
			30cm	0.14				
5	黒保根町上田沢	水田	1m	0.15	194	283	477	昨年耕耘を実施 収穫後も実施
			30cm	0.16				
6	黒保根町上田沢	普通畑	1m	0.21	479	664	1143	昨年耕耘を実施 していない
			30cm	0.22				
	上記耕耘後	"	1m	0.19	192	276	468	検査前に深耕を実施
			30cm	0.20				
7	黒保根町上田沢	水田	1m	0.13	126	171	297	昨年耕耘を実施 収穫後も実施
			30cm	0.14				
8	黒保根町下田沢	普通畑	1m	0.06	90	134	224	昨年耕耘を実施
			30cm	0.07				
	上記耕耘後	"	1m	0.06	79	121	200	検査前に普通の耕耘を実施
			30cm	0.06				
9	黒保根町下田沢	普通畑	1m	0.06	42	62	104	昨年反転耕を実施
			30cm	0.06				
10	黒保根町宿廻	水田	1m	0.05	77	108	185	昨年耕耘を実施 収穫後も実施
			30cm	0.05				

試験方法: ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

検査装置: GC2020(CANBERRA)

測定試料量: 2L(1960g)