

原木栽培における放射性セシウムの移行の調査

株式会社富士種菌 研究室
平成24年3月24日現在

No.	放射能濃度 (Bq/Kg)		移行係数	移行係数の対数値	栽培管理 (ホタ場)	栽培地/原木産地
	子実体 (生重)	ホタ木 (乾重量)				
1	105.9	167.2	0.634	-0.198	ハウス内	山梨県/福島県
2	107.3	251.7	0.426	-0.370	ハウス内	宮城県
3	75.0	175.0	0.429	-0.368	ハウス内	富山県/福島県
4	104.8	233.7	0.448	-0.348	ハウス内	岩手県
5	624.3	6295.1	0.099	-1.004	ハウス内	宮城県/福島県
6	68.8	165.0	0.417	-0.380	林内	群馬県
7	622.0	1572.6	0.396	-0.403	ハウス内	山梨県/福島県
8	309.3	2949.3	0.105	-0.979	ハウス内	山梨県/福島県
9	186.1	1694.2	0.110	-0.959	ハウス内	山梨県/福島県
10	1575.7	7378.2	0.214	-0.670	ハウス内	山梨県/福島県
11	703.9	1819.6	0.387	-0.412	ハウス内	山梨県/福島県
12	580.2	1648.5	0.352	-0.454	ハウス内	山梨県/福島県
13	292.8	724.8	0.404	-0.394	ハウス内	山梨県/福島県
14	23.0	108.8	0.211	-0.675	ハウス内	茨城県/福島県
15	550.0	1776.0	0.310	-0.509	ハウス内	山形県/福島県
16	1870.0	7040.0	0.266	-0.576	ハウス内	山梨県/福島県
17	212.2	209.7	1.012	0.005	林内	茨城県
18	182.1	732.1	0.249	-0.604	ハウス内	千葉県/福島県
19	98.3	385.6	0.255	-0.594	ハウス内	山梨県/福島県
20	721.3	1703.2	0.423	-0.373	ハウス内	山形県/福島県
21	37.0	320.2	0.116	-0.937	ハウス内	東京都/福島県
22	490.0	2800.0	0.175	-0.757	ハウス内	山梨県/福島県
23	2045.2	3131.5	0.653	-0.185	ハウス内	山梨県/福島県
24	703.7	1770.0	0.398	-0.401	ハウス内	福島県
25	694.0	1796.3	0.386	-0.413	ハウス内	山梨県/福島県
26	164.2	622.5	0.264	-0.579	ハウス内	山梨県/福島県
27	293.2	924.4	0.317	-0.499	ハウス内	山梨県/福島県
28	1099.9	1433.7	0.767	-0.115	ハウス内	福島県
29	65.5	153.4	0.427	-0.370	林内	群馬県
30	59.1	201.0	0.294	-0.532	林内	群馬県

※調査対象:H23年植菌ホタ木 発生回数:1~4回

	実測値	対数値	対数値に対する真数		
平均値(m)	488.8	1672.8	0.4	-0.5	0.3150
最大値	2045.2	7378.2	1.0	0.0	1.0119
最小値	23.0	108.8	0.1	-1.0	0.0992
標準偏差(σ)			0.201	0.248	1.7720
90%値			m+1.645*σ	-0.093	0.8072

