

Supplementary Table 1

Mushroom		□	Activity (Bq/kg)		TF
Species	Dry weight (g)	□	Mushroom	Soil	□
<i>Antrodia sp.</i>	0.71	Cs-137	$3.4 \times 10^5$	$1.4 \times 10^5$	2.4
<i>Boletaceae sp.</i>	1.98	Cs-137	$1.6 \times 10^6$	$5.3 \times 10^4$	31
<i>Cortinarius violaceus</i>	0.25	Cs-137	$5.8 \times 10^5$	$9.3 \times 10^4$	6.2
<i>Entoloma sarcopum</i>	3.31	Cs-137	$1.6 \times 10^4$	$1.8 \times 10^5$	$9.0 \times 10^{-2}$
<i>Entoloma sarcopum</i>	1.98	Cs-137	$8.3 \times 10^4$	$8.5 \times 10^4$	$9.7 \times 10^{-1}$
<i>Entoloma sp.</i>	1.38	Cs-137	$1.8 \times 10^4$	$6.1 \times 10^5$	$2.9 \times 10^{-2}$
<i>Gomphus floccosus</i>	0.45	Cs-137	$6.2 \times 10^4$	$1.3 \times 10^5$	$4.7 \times 10^{-1}$
<i>Hydnum sp.</i>	0.53	Cs-137	$2.2 \times 10^4$	$4.3 \times 10^4$	$5.1 \times 10^{-1}$
<i>Hydnum sp.</i>	1.19	Cs-137	$3.8 \times 10^4$	$1.4 \times 10^5$	$2.7 \times 10^{-1}$
<i>Hydnum sp.</i>	1.14	Cs-137	$2.2 \times 10^4$	$5.0 \times 10^4$	$4.4 \times 10^{-1}$
<i>Hygrocybe psittacina</i>	0.17	Cs-137	$1.2 \times 10^7$	$3.3 \times 10^5$	37
<i>Hygrocybe psittacina</i>	4.37	Cs-137	$7.3 \times 10^4$	$1.0 \times 10^5$	$7.1 \times 10^{-1}$
<i>Hygrocybe psittacina</i>	2.04	Cs-137	$1.1 \times 10^5$	$9.3 \times 10^4$	1.1
<i>Hygrocybe psittacina</i>	0.64	Cs-137	$6.9 \times 10^4$	$1.2 \times 10^5$	$6.0 \times 10^{-1}$
<i>Hygrocybe psittacina</i>	0.83	Cs-137	$8.4 \times 10^4$	$1.9 \times 10^5$	$4.4 \times 10^{-1}$
<i>Hypholoma sublateritium</i>	5.85	Cs-137	$5.2 \times 10^4$	$3.6 \times 10^4$	1.4
<i>Lactarius chrysorrheus</i>	0.26	Cs-137	$1.6 \times 10^6$	$9.3 \times 10^4$	17

<i>Lactarius laeticolor</i>	3.5	Cs-137	$1.2 \times 10^5$	$2.1 \times 10^5$	$5.8 \times 10^{-1}$
<i>Lactarius laeticolor</i>	7.29	Cs-137	$3.2 \times 10^4$	$9.1 \times 10^4$	$3.5 \times 10^{-1}$
<i>Lactarius laeticolor</i>	1.13	Cs-137	$8.3 \times 10^4$	$6.9 \times 10^4$	1.2
<i>Lactarius laeticolor</i>	1.23	Cs-137	$5.4 \times 10^4$	$7.7 \times 10^4$	$7.1 \times 10^{-1}$
<i>Lactarius sp.</i>	1.29	Cs-137	$8.2 \times 10^4$	$1.4 \times 10^5$	$5.9 \times 10^{-1}$
<i>Lycoperdon perlatum Pers.</i>	1.63	Cs-137	$2.6 \times 10^4$	$4.5 \times 10^4$	$5.6 \times 10^{-1}$
<i>Lycoperdon perlatum Pers.</i>	0.49	Cs-137	$1.3 \times 10^4$	$1.2 \times 10^5$	$1.1 \times 10^{-1}$
<i>Lyophyllum sp.</i>	7.75	Cs-137	$8.5 \times 10^3$	$4.0 \times 10^4$	$2.1 \times 10^{-1}$
<i>Lyophyllum sp.</i>	0.86	Cs-137	$4.0 \times 10^4$	$6.8 \times 10^4$	$5.9 \times 10^{-1}$
<i>Lyophyllum sp.</i>	0.45	Cs-137	$2.0 \times 10^4$	$4.2 \times 10^4$	$4.7 \times 10^{-1}$
<i>Lyophyllum sp.</i>	4.23	Cs-137	$5.4 \times 10^4$	$1.3 \times 10^5$	$4.3 \times 10^{-1}$
<i>Lyophyllum sp.</i>	1.08	Cs-137	$4.8 \times 10^4$	$6.8 \times 10^4$	$7.1 \times 10^{-1}$
<i>Mycena sp.</i>	0.26	Cs-137	$1.3 \times 10^6$	$7.9 \times 10^4$	16
<i>Mycena sp.</i>	0.18	Cs-137	$1.1 \times 10^6$	$7.4 \times 10^4$	14
<i>Russula delica</i>	0.27	Cs-137	$2.5 \times 10^6$	$2.2 \times 10^4$	$1.1 \times 10^2$
<i>Russula sp.</i>	0.25	Cs-137	$6.3 \times 10^5$	$3.7 \times 10^4$	17
<i>Russulaceae sp</i>	2.48	Cs-137	$5.4 \times 10^4$	$3.6 \times 10^4$	1.5
<i>Russulaceae sp.</i>	0.55	Cs-137	$1.6 \times 10^7$	$1.7 \times 10^5$	92

<b><i>Russulaceae</i> sp.</b>	0.62	Cs-137	$9.9 \times 10^4$	$3.2 \times 10^5$	$3.0 \times 10^{-1}$
<b><i>Russulaceae</i> sp.</b>	0.46	Cs-137	$7.3 \times 10^5$	$1.0 \times 10^5$	7.2
<b><i>Suillus</i> sp.</b>	1.11	Cs-137	$2.2 \times 10^5$	$6.7 \times 10^4$	3.3
<b><i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.) P. Karst.</b>	0.27	Cs-137	$1.8 \times 10^5$	$6.5 \times 10^3$	27