

12105K

Co-60	Cs-134	Cs-137	Ni-63	Sr-90
1.97E-02	1.25E-03	4.76E-02	#####	9.52E-05
1.43E-02	#####	6.38E-03	#####	1.28E-05
#####	#####	1.85E-02	#####	3.70E-05
2.51E-02	2.10E-02	#####	#####	#####
2.69E-02	5.32E-02	#####	#####	#####
4.12E-02	1.36E-02	9.81E-03	#####	1.96E-05
2.47E-02	8.30E-03	#####	#####	#####
3.93E-02	5.16E-02	3.49E-02	#####	6.98E-05
2.48E-03	#####	#####	4.47E-01	#####
1.32E-02	#####	3.11E-02	#####	6.22E-05
#####	7.63E-04	2.77E-02	#####	5.54E-05
2.74E-02	2.65E-02	4.02E-03	#####	8.04E-06
1.84E-02	1.50E-02	2.69E-02	#####	5.38E-05
#####	#####	1.14E-02	#####	2.28E-05
1.50E-02	3.67E-02	2.45E-02	#####	4.90E-05
2.72E-02	#####	1.31E-02	#####	2.62E-05
5.71E-02	5.67E-02	5.40E-02	#####	1.08E-04
6.76E-02	3.39E-02	2.67E-02	#####	5.34E-05
2.93E-02	4.84E-04	4.10E-02	#####	8.20E-05
5.31E-02	#####	<b>5.22E-02</b>	#####	1.04E-04
2.58E-02	2.83E-02	<b>4.89E-02</b>	#####	9.78E-05
3.74E-02	3.44E-02	1.57E-02	#####	3.14E-05

Co-60	Cs-134	Cs-137	Ni-63
0.0057	0.0003	0.0061	0.0047
0.0042	0.0000	0.0008	0.0034
0.0000	0.0000	0.0024	0.0000
0.0073	0.0047	0.0000	0.0059
0.0078	0.0120	0.0000	0.0064
0.0120	0.0031	0.0013	0.0097
0.0072	0.0019	0.0000	0.0058
0.0114	0.0116	0.0045	0.0093
0.0007	0.0000	0.0000	0.0006
0.0038	0.0000	0.0040	0.0031
0.0000	0.0002	0.0036	0.0000
0.0080	0.0060	0.0005	0.0065
0.0053	0.0034	0.0035	0.0044
0.0000	0.0000	0.0015	0.0000
0.0044	0.0083	0.0032	0.0036
0.0079	0.0000	0.0017	0.0064
0.0166	0.0128	0.0070	0.0135
0.0197	0.0076	0.0034	0.0160
0.0085	0.0001	0.0053	0.0069
0.0154	0.0000	0.0067	0.0126
0.0075	0.0064	0.0063	0.0061
0.0109	0.0077	0.0020	0.0088

12106K

Co-60	Cs-134	Cs-137	Ni-63	Sr-90
1.55E-02	1.59E-02	2.90E-02	#####	5.80E-05
4.63E-02	7.44E-03	#####	#####	#####
3.68E-02	#####	<b>8.81E-02</b>	#####	1.76E-04
<b>5.09E-02</b>	#####	#####	#####	2.06E-03
<b>2.35E-01</b>	2.62E-02	<b>1.40E-01</b>	#####	2.80E-04
<b>1.24E-01</b>	1.82E-02	<b>1.09E-01</b>	#####	2.18E-04
4.65E-02	4.64E-03	7.14E-02	#####	1.43E-04
2.33E-02	3.75E-03	1.02E-02	#####	2.04E-05
5.23E-03	#####	4.52E-02	9.44E-01	9.04E-05
#####	3.68E-02	<b>3.88E-02</b>	#####	7.76E-05
<b>3.55E-02</b>	1.75E-01	<b>2.32E-01</b>	#####	4.64E-04
6.02E-02	3.47E-02	<b>3.08E-02</b>	#####	6.16E-05
2.83E-02	#####	#####	#####	#####
7.74E-02	2.16E-02	3.57E-02	#####	7.14E-05

Co-60	Cs-134	Cs-137	Ni-63
0.0045	0.0036	0.0037	0.0037
0.0135	0.0017	0.0000	0.0109
0.0107	0.0000	0.0114	0.0087
0.0148	0.0000	0.1329	0.0120
0.0683	0.0059	0.0181	0.0556
0.0360	0.0041	0.0141	0.0294
0.0135	0.0010	0.0092	0.0110
0.0068	0.0008	0.0013	0.0055
0.0015	0.0000	0.0058	0.0012
0.0000	0.0083	0.0050	0.0000
0.0103	0.0394	0.0299	0.0084
0.0175	0.0078	0.0040	0.0143
0.0082	0.0000	0.0000	0.0067
0.0225	0.0049	0.0046	0.0183

3.74E-02	2.93E-02	<b>4.92E-02</b>	#####	9.84E-05
1.55E-02	2.19E-02	<b>3.04E-02</b>	#####	6.08E-05
#####	4.11E-03	#####	#####	#####
#####	#####	#####	#####	#####
3.55E-03	#####	8.30E-03	6.40E-01	1.66E-05
5.26E-02	3.25E-02	<b>6.48E-02</b>	#####	1.30E-04
<b>4.37E-02</b>	1.67E-03	<b>1.25E-01</b>	#####	2.50E-04
2.71E-02	1.63E-02	<b>4.34E-02</b>	#####	8.68E-05

0.0109	0.0066	0.0063	0.0088
0.0045	0.0049	0.0039	0.0037
0.0000	0.0009	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0010	0.0000	0.0011	0.0008
0.0153	0.0073	0.0084	0.0124
0.0127	0.0004	0.0161	0.0103
0.0079	0.0037	0.0056	0.0064

12107K

Co-60	Cs-134	Cs-137	Ni-63	Sr-90
3.92E-02	2.22E-02	<b>5.36E-02</b>	#####	1.07E-04
5.81E-02	6.75E-02	<b>5.38E-02</b>	#####	1.08E-04
1.69E-02	#####	4.95E-02	#####	9.90E-05
4.89E-02	4.84E-02	3.33E-02	#####	6.66E-05
6.68E-02	#####	<b>1.01E-01</b>	#####	2.02E-04
5.05E-02	#####	9.14E-02	#####	1.83E-04
1.85E-02	3.04E-02	#####	#####	#####
7.05E-02	2.67E-02	<b>5.57E-02</b>	#####	1.11E-04
2.86E-02	1.47E-02	5.03E-02	#####	1.01E-04
<b>1.62E-01</b>	9.64E-03	<b>2.19E-01</b>	#####	4.38E-04
2.58E-02	2.04E-02	4.06E-02	#####	8.12E-05
2.94E-03	6.19E-02	2.57E-02	5.30E-01	5.14E-05
7.28E-02	#####	<b>6.45E-02</b>	#####	1.29E-04
<b>3.20E-02</b>	1.68E-02	<b>8.30E-02</b>	#####	1.66E-04
3.78E-02	#####	<b>1.60E-01</b>	#####	3.20E-04
5.05E-02	#####	3.08E-02	#####	6.16E-05
6.05E-02	3.62E-02	4.49E-02	#####	8.98E-05

Co-60	Cs-134	Cs-137	Ni-63
0.0114	0.0050	0.0069	0.0093
0.0169	0.0152	0.0069	0.0138
0.0049	0.0000	0.0064	0.0040
0.0142	0.0109	0.0043	0.0116
0.0194	0.0000	0.0130	0.0159
0.0147	0.0000	0.0118	0.0119
0.0054	0.0068	0.0000	0.0044
0.0205	0.0060	0.0072	0.0166
0.0083	0.0033	0.0065	0.0068
0.0471	0.0022	0.0283	0.0383
0.0075	0.0046	0.0052	0.0061
0.0009	0.0139	0.0033	0.0007
0.0212	0.0000	0.0083	0.0172
0.0093	0.0038	0.0107	0.0076
0.0110	0.0000	0.0206	0.0089
0.0147	0.0000	0.0040	0.0119
0.0176	0.0082	0.0058	0.0143

Sr-90	SOF
0.0001	0.0169
0.0000	0.0084
0.0000	0.0024
0.0000	0.0180
0.0000	0.0262
0.0000	0.0261
0.0000	0.0149
0.0000	0.0369
0.0000	0.0013
0.0000	0.0110
0.0000	0.0038
0.0000	0.0209
0.0000	0.0166
0.0000	0.0015
0.0000	0.0194
0.0000	0.0160
0.0001	0.0499
0.0000	0.0468
0.0000	0.0209
0.0001	0.0348
0.0001	0.0263
0.0000	0.0295

Subsurface Soil BcDCGLs

Co-60	#####
Cs-134	#####
Cs-137	#####
Ni-63	#####
Sr-90	#####

mean SOF 0.0204  
dose 0.5094 mrem/yr

Sr-90	SOF
0.0000	0.0155
0.0000	0.0261
0.0001	0.0309
0.0012	0.1610
0.0002	0.1480
0.0001	0.0837
0.0001	0.0349
0.0000	0.0145
0.0001	0.0086
0.0000	0.0133
0.0003	0.0883
0.0000	0.0436
0.0000	0.0149
0.0000	0.0504

0.0001	0.0327
0.0000	0.0171
0.0000	0.0009
0.0000	0.0000
0.0000	0.0030
0.0001	0.0435
0.0002	0.0397
0.0001	0.0236

mean SOF 0.0406  
dose 1.0161 mrem/yr

Sr-90 SOF

0.0001	0.0326
0.0001	0.0529
0.0001	0.0154
0.0000	0.0410
0.0001	0.0484
0.0001	0.0385
0.0000	0.0166
0.0001	0.0504
0.0001	0.0249
0.0003	0.1161
0.0000	0.0235
0.0000	0.0188
0.0001	0.0467
0.0001	0.0315
0.0002	0.0408
0.0000	0.0306
0.0001	0.0459

mean SOF 0.0397  
dose 0.9921 mrem/yr