

Radionuclide: H-3

Intake: Inhalation of tritiated water vapour, and ingestion or injection of tritiated water

Time (d)	Activity concentration (Bq/litre) in urine
1	2.3E-02
2	2.1E-02
3	2.0E-02
4	1.9E-02
5	1.7E-02
6	1.6E-02
7	1.5E-02
8	1.4E-02
9	1.3E-02
10	1.2E-02
20	6.4E-03
30	3.4E-03
40	1.8E-03
50	1.0E-03
60	6.2E-04
70	3.9E-04
80	2.7E-04
90	1.9E-04
100	1.5E-04

Radionuclide: H-3

Intake: Ingestion of organically bound tritium

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.3E-02	3.6E-03	9.7E-01
2	2.3E-02	3.6E-03	9.3E-01
3	2.2E-02	1.7E-03	8.9E-01
4	2.1E-02	6.9E-04	8.5E-01
5	2.0E-02	2.6E-04	8.2E-01
6	1.9E-02	9.9E-05	7.9E-01
7	1.8E-02	3.7E-05	7.6E-01
8	1.7E-02	1.4E-05	7.3E-01
9	1.7E-02	5.0E-06	7.0E-01
10	1.6E-02	1.8E-06	6.7E-01
20	1.0E-02	8.3E-11	4.8E-01
30	7.3E-03	3.8E-15	3.6E-01
40	5.4E-03	1.7E-19	2.8E-01
50	4.2E-03	7.7E-24	2.2E-01
60	3.3E-03	3.5E-28	1.8E-01
70	2.7E-03	1.6E-32	1.5E-01
80	2.2E-03	7.2E-37	1.3E-01
90	1.8E-03	0.0E+00	1.0E-01
100	1.5E-03	0.0E+00	8.7E-02

Radionuclide: H-3

Intake: Injection of organically bound tritium

Time (d)	Urine	Tot. Body
1	1.4E-02	9.7E-01
2	2.3E-02	9.3E-01
3	2.2E-02	9.0E-01
4	2.1E-02	8.6E-01
5	2.0E-02	8.3E-01
6	1.9E-02	7.9E-01
7	1.8E-02	7.6E-01
8	1.8E-02	7.3E-01
9	1.7E-02	7.1E-01
10	1.6E-02	6.8E-01
20	1.1E-02	4.8E-01
30	7.4E-03	3.6E-01
40	5.4E-03	2.8E-01
50	4.2E-03	2.3E-01
60	3.4E-03	1.8E-01
70	2.7E-03	1.5E-01
80	2.2E-03	1.3E-01
90	1.9E-03	1.1E-01
100	1.5E-03	8.8E-02

Radionuclide: P-32
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	3.6E-02	7.7E-03	3.4E-01	6.9E-02
2	2.0E-02	9.1E-03	2.6E-01	8.3E-02
3	1.2E-02	5.2E-03	2.2E-01	8.3E-02
4	8.7E-03	2.8E-03	2.0E-01	8.0E-02
5	6.5E-03	1.6E-03	1.8E-01	7.6E-02
6	5.1E-03	9.9E-04	1.6E-01	7.3E-02
7	4.1E-03	6.9E-04	1.5E-01	6.9E-02
8	3.4E-03	5.1E-04	1.4E-01	6.6E-02
9	2.8E-03	4.0E-04	1.3E-01	6.3E-02
10	2.4E-03	3.3E-04	1.2E-01	6.0E-02
20	8.4E-04	1.0E-04	6.1E-02	3.7E-02
30	3.6E-04	4.2E-05	3.3E-02	2.2E-02
40	1.6E-04	1.8E-05	1.8E-02	1.4E-02
50	6.8E-05	7.9E-06	1.0E-02	8.4E-03
60	3.0E-05	3.5E-06	6.0E-03	5.2E-03
70	1.3E-05	1.5E-06	3.5E-03	3.2E-03
80	5.8E-06	6.8E-07	2.1E-03	1.9E-03
90	2.6E-06	3.1E-07	1.3E-03	1.2E-03
100	1.2E-06	1.4E-07	7.6E-04	7.3E-04
200	2.5E-09	2.7E-10	5.5E-06	5.4E-06
300	1.7E-11	1.9E-12	4.1E-08	4.1E-08

Radionuclide: P-32
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	4.9E-02	1.4E-02	5.1E-01	9.3E-02
2	2.8E-02	1.6E-02	3.7E-01	1.1E-01
3	1.7E-02	8.8E-03	3.1E-01	1.1E-01
4	1.2E-02	4.5E-03	2.7E-01	1.1E-01
5	8.9E-03	2.4E-03	2.4E-01	1.0E-01
6	6.9E-03	1.4E-03	2.2E-01	9.9E-02
7	5.6E-03	9.6E-04	2.0E-01	9.4E-02
8	4.6E-03	7.1E-04	1.9E-01	8.9E-02
9	3.8E-03	5.5E-04	1.7E-01	8.5E-02
10	3.3E-03	4.5E-04	1.6E-01	8.1E-02
20	1.1E-03	1.4E-04	8.3E-02	5.0E-02
30	4.9E-04	5.7E-05	4.5E-02	3.0E-02
40	2.1E-04	2.5E-05	2.5E-02	1.9E-02
50	9.2E-05	1.1E-05	1.4E-02	1.1E-02
60	4.0E-05	4.7E-06	8.1E-03	7.0E-03
70	1.8E-05	2.1E-06	4.8E-03	4.3E-03
80	7.9E-06	9.2E-07	2.8E-03	2.6E-03
90	3.6E-06	4.1E-07	1.7E-03	1.6E-03
100	1.7E-06	1.9E-07	1.0E-03	9.9E-04
200	3.3E-09	3.7E-10	7.4E-06	7.4E-06
300	2.3E-11	2.6E-12	5.5E-08	5.5E-08

Radionuclide: P-32
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	2.0E-02	1.4E-02	3.5E-01	1.0E-01	4.0E-02
2	1.3E-02	1.6E-02	2.7E-01	9.6E-02	5.0E-02
3	7.9E-03	8.0E-03	2.3E-01	9.0E-02	5.0E-02
4	5.6E-03	3.7E-03	2.1E-01	8.5E-02	4.9E-02
5	4.3E-03	1.8E-03	1.9E-01	8.0E-02	4.7E-02
6	3.4E-03	1.0E-03	1.8E-01	7.5E-02	4.5E-02
7	2.8E-03	6.6E-04	1.6E-01	7.0E-02	4.3E-02
8	2.3E-03	4.9E-04	1.5E-01	6.6E-02	4.1E-02
9	2.0E-03	3.9E-04	1.4E-01	6.2E-02	4.0E-02
10	1.7E-03	3.3E-04	1.4E-01	5.9E-02	3.8E-02
20	6.8E-04	1.3E-04	7.4E-02	3.2E-02	2.4E-02
30	3.2E-04	5.9E-05	4.1E-02	1.7E-02	1.6E-02
40	1.5E-04	2.8E-05	2.3E-02	9.6E-03	9.8E-03
50	7.4E-05	1.4E-05	1.3E-02	5.4E-03	6.2E-03
60	3.6E-05	6.7E-06	7.8E-03	3.0E-03	3.9E-03
70	1.8E-05	3.3E-06	4.5E-03	1.7E-03	2.4E-03
80	9.2E-06	1.7E-06	2.7E-03	9.7E-04	1.5E-03
90	4.8E-06	8.4E-07	1.6E-03	5.5E-04	9.3E-04
100	2.5E-06	4.3E-07	9.5E-04	3.1E-04	5.8E-04
200	7.6E-09	1.1E-09	6.0E-06	1.3E-06	4.6E-06
300	3.8E-11	5.2E-12	4.2E-08	5.6E-09	3.6E-08

Radionuclide: P-32
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	3.6E-02	2.6E-02	5.1E-01	5.5E-02	7.0E-02
2	2.3E-02	2.9E-02	3.7E-01	5.1E-02	8.7E-02
3	1.4E-02	1.4E-02	3.0E-01	4.8E-02	8.8E-02
4	9.5E-03	6.5E-03	2.6E-01	4.5E-02	8.5E-02
5	7.2E-03	3.0E-03	2.3E-01	4.2E-02	8.2E-02
6	5.6E-03	1.6E-03	2.1E-01	3.9E-02	7.8E-02
7	4.5E-03	9.9E-04	2.0E-01	3.7E-02	7.4E-02
8	3.8E-03	6.9E-04	1.8E-01	3.5E-02	7.1E-02
9	3.2E-03	5.3E-04	1.7E-01	3.3E-02	6.8E-02
10	2.7E-03	4.3E-04	1.6E-01	3.1E-02	6.4E-02
20	9.9E-04	1.4E-04	8.4E-02	1.6E-02	4.0E-02
30	4.4E-04	6.4E-05	4.6E-02	9.0E-03	2.5E-02
40	2.0E-04	2.9E-05	2.6E-02	4.9E-03	1.5E-02
50	9.0E-05	1.3E-05	1.5E-02	2.7E-03	9.5E-03
60	4.1E-05	6.2E-06	8.5E-03	1.5E-03	5.9E-03
70	1.9E-05	2.9E-06	5.0E-03	8.6E-04	3.6E-03
80	9.2E-06	1.4E-06	3.0E-03	4.9E-04	2.2E-03
90	4.5E-06	6.7E-07	1.8E-03	2.8E-04	1.4E-03
100	2.2E-06	3.3E-07	1.1E-03	1.6E-04	8.5E-04
200	5.7E-09	7.7E-10	7.2E-06	6.5E-07	6.5E-06
300	3.2E-11	4.0E-12	5.2E-08	2.8E-09	4.9E-08

Radionuclide: P-32

Intake: Ingestion

f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	8.5E-02	6.7E-02	8.0E-01	1.6E-01
2	5.2E-02	7.1E-02	6.4E-01	2.0E-01
3	3.1E-02	3.5E-02	5.4E-01	2.0E-01
4	2.2E-02	1.6E-02	4.8E-01	2.0E-01
5	1.6E-02	7.1E-03	4.3E-01	1.9E-01
6	1.3E-02	3.6E-03	4.0E-01	1.8E-01
7	1.0E-02	2.1E-03	3.7E-01	1.7E-01
8	8.3E-03	1.4E-03	3.4E-01	1.6E-01
9	7.0E-03	1.1E-03	3.1E-01	1.5E-01
10	6.0E-03	8.3E-04	2.9E-01	1.5E-01
20	2.1E-03	2.5E-04	1.5E-01	9.0E-02
30	8.9E-04	1.0E-04	8.1E-02	5.5E-02
40	3.8E-04	4.5E-05	4.5E-02	3.4E-02
50	1.7E-04	1.9E-05	2.5E-02	2.1E-02
60	7.3E-05	8.5E-06	1.5E-02	1.3E-02
70	3.2E-05	3.7E-06	8.7E-03	7.8E-03
80	1.4E-05	1.7E-06	5.1E-03	4.8E-03
90	6.5E-06	7.5E-07	3.1E-03	2.9E-03
100	3.0E-06	3.5E-07	1.9E-03	1.8E-03
200	6.0E-09	6.7E-10	1.3E-05	1.3E-05
300	4.2E-11	4.6E-12	1.0E-07	1.0E-07

Radionuclide: P-32

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.1E-01	2.5E-03	8.4E-01	2.1E-01
2	6.2E-02	6.4E-03	7.3E-01	2.6E-01
3	3.8E-02	6.2E-03	6.5E-01	2.6E-01
4	2.7E-02	4.7E-03	5.9E-01	2.5E-01
5	2.0E-02	3.4E-03	5.4E-01	2.3E-01
6	1.6E-02	2.5E-03	4.9E-01	2.2E-01
7	1.3E-02	1.9E-03	4.6E-01	2.1E-01
8	1.0E-02	1.5E-03	4.2E-01	2.0E-01
9	8.7E-03	1.2E-03	3.9E-01	1.9E-01
10	7.4E-03	1.0E-03	3.7E-01	1.8E-01
20	2.6E-03	3.1E-04	1.9E-01	1.1E-01
30	1.1E-03	1.3E-04	1.0E-01	6.9E-02
40	4.8E-04	5.6E-05	5.6E-02	4.2E-02
50	2.1E-04	2.4E-05	3.2E-02	2.6E-02
60	9.1E-05	1.1E-05	1.8E-02	1.6E-02
70	4.0E-05	4.7E-06	1.1E-02	9.7E-03
80	1.8E-05	2.1E-06	6.4E-03	6.0E-03
90	8.1E-06	9.4E-07	3.9E-03	3.7E-03
100	3.7E-06	4.3E-07	2.3E-03	2.2E-03
200	7.5E-09	8.4E-10	1.7E-05	1.7E-05
300	5.2E-11	5.8E-12	1.2E-07	1.2E-07

Radionuclide: Fe-55
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	5.1E-04	2.7E-02	3.8E-01	3.8E-02
2	4.5E-05	3.7E-02	3.0E-01	4.1E-02
3	2.9E-05	1.9E-02	2.7E-01	4.3E-02
4	2.0E-05	7.7E-03	2.6E-01	4.4E-02
5	1.5E-05	3.0E-03	2.5E-01	4.5E-02
6	1.1E-05	1.1E-03	2.5E-01	4.5E-02
7	9.3E-06	4.5E-04	2.5E-01	4.5E-02
8	7.8E-06	1.9E-04	2.5E-01	4.6E-02
9	6.8E-06	9.6E-05	2.5E-01	4.6E-02
10	6.1E-06	6.2E-05	2.5E-01	4.6E-02
20	4.4E-06	4.1E-05	2.5E-01	4.4E-02
30	4.2E-06	4.0E-05	2.4E-01	4.3E-02
40	4.2E-06	3.9E-05	2.4E-01	4.2E-02
50	4.1E-06	3.8E-05	2.4E-01	4.1E-02
60	4.0E-06	3.7E-05	2.4E-01	4.0E-02
70	3.9E-06	3.6E-05	2.4E-01	3.9E-02
80	3.8E-06	3.5E-05	2.3E-01	3.8E-02
90	3.8E-06	3.5E-05	2.3E-01	3.7E-02
100	3.7E-06	3.4E-05	2.3E-01	3.6E-02
200	3.1E-06	2.7E-05	2.1E-01	3.0E-02
300	2.6E-06	2.2E-05	1.9E-01	2.6E-02
400	2.3E-06	1.9E-05	1.7E-01	2.3E-02
500	2.0E-06	1.6E-05	1.6E-01	2.0E-02
600	1.8E-06	1.4E-05	1.5E-01	1.8E-02
700	1.6E-06	1.2E-05	1.3E-01	1.6E-02
800	1.4E-06	1.1E-05	1.2E-01	1.5E-02
900	1.3E-06	9.9E-06	1.1E-01	1.3E-02
1000	1.1E-06	8.9E-06	1.0E-01	1.2E-02
2000	4.4E-07	3.4E-06	4.1E-02	4.9E-03
3000	1.8E-07	1.4E-06	1.6E-02	2.0E-03
4000	7.2E-08	5.5E-07	6.6E-03	8.0E-04
5000	2.9E-08	2.2E-07	2.7E-03	3.2E-04
6000	1.2E-08	9.0E-08	1.1E-03	1.3E-04
7000	4.7E-09	3.6E-08	4.4E-04	5.3E-05
8000	1.9E-09	1.5E-08	1.8E-04	2.1E-05
9000	7.7E-10	5.9E-09	7.1E-05	8.6E-06
10000	3.1E-10	2.4E-09	2.9E-05	3.5E-06

Radionuclide: Fe-55
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	6.1E-04	5.2E-02	5.5E-01	4.6E-02
2	5.4E-05	7.0E-02	4.0E-01	4.9E-02
3	3.5E-05	3.5E-02	3.4E-01	5.1E-02
4	2.4E-05	1.4E-02	3.1E-01	5.3E-02
5	1.8E-05	5.6E-03	3.0E-01	5.4E-02
6	1.4E-05	2.1E-03	3.0E-01	5.4E-02
7	1.1E-05	8.2E-04	3.0E-01	5.4E-02
8	9.4E-06	3.3E-04	3.0E-01	5.5E-02
9	8.2E-06	1.5E-04	3.0E-01	5.5E-02
10	7.3E-06	8.8E-05	3.0E-01	5.5E-02
20	5.3E-06	4.9E-05	3.0E-01	5.3E-02
30	5.1E-06	4.8E-05	2.9E-01	5.2E-02
40	5.0E-06	4.7E-05	2.9E-01	5.0E-02
50	4.9E-06	4.6E-05	2.9E-01	4.9E-02
60	4.8E-06	4.4E-05	2.8E-01	4.8E-02
70	4.7E-06	4.3E-05	2.8E-01	4.6E-02
80	4.6E-06	4.2E-05	2.8E-01	4.5E-02
90	4.5E-06	4.1E-05	2.8E-01	4.4E-02
100	4.4E-06	4.0E-05	2.7E-01	4.3E-02
200	3.7E-06	3.3E-05	2.5E-01	3.6E-02
300	3.2E-06	2.7E-05	2.3E-01	3.1E-02
400	2.7E-06	2.3E-05	2.1E-01	2.7E-02
500	2.4E-06	2.0E-05	1.9E-01	2.4E-02
600	2.1E-06	1.7E-05	1.7E-01	2.2E-02
700	1.9E-06	1.5E-05	1.6E-01	2.0E-02
800	1.7E-06	1.3E-05	1.5E-01	1.8E-02
900	1.5E-06	1.2E-05	1.3E-01	1.6E-02
1000	1.4E-06	1.1E-05	1.2E-01	1.5E-02
2000	5.3E-07	4.1E-06	4.9E-02	5.9E-03
3000	2.1E-07	1.6E-06	2.0E-02	2.4E-03
4000	8.6E-08	6.6E-07	7.9E-03	9.6E-04
5000	3.5E-08	2.7E-07	3.2E-03	3.9E-04
6000	1.4E-08	1.1E-07	1.3E-03	1.6E-04
7000	5.7E-09	4.4E-08	5.2E-04	6.3E-05
8000	2.3E-09	1.8E-08	2.1E-04	2.5E-05
9000	9.2E-10	7.1E-09	8.5E-05	1.0E-05
10000	3.7E-10	2.9E-09	3.4E-05	4.1E-06

Radionuclide: Fe-55
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	9.1E-05	5.3E-02	3.5E-01	1.1E-01	6.9E-03
2	1.1E-05	7.5E-02	2.4E-01	1.1E-01	7.6E-03
3	6.9E-06	3.9E-02	1.9E-01	1.0E-01	8.0E-03
4	5.2E-06	1.7E-02	1.6E-01	1.0E-01	8.3E-03
5	4.2E-06	7.0E-03	1.6E-01	1.0E-01	8.6E-03
6	3.6E-06	3.1E-03	1.5E-01	1.0E-01	8.8E-03
7	3.2E-06	1.7E-03	1.5E-01	9.8E-02	8.9E-03
8	2.9E-06	1.1E-03	1.5E-01	9.7E-02	9.0E-03
9	2.7E-06	8.8E-04	1.5E-01	9.6E-02	9.2E-03
10	2.6E-06	7.9E-04	1.5E-01	9.4E-02	9.3E-03
20	2.2E-06	5.7E-04	1.4E-01	8.3E-02	1.0E-02
30	2.1E-06	4.4E-04	1.3E-01	7.3E-02	1.1E-02
40	2.0E-06	3.4E-04	1.3E-01	6.5E-02	1.1E-02
50	1.9E-06	2.6E-04	1.2E-01	5.9E-02	1.1E-02
60	1.9E-06	2.1E-04	1.2E-01	5.3E-02	1.2E-02
70	1.8E-06	1.7E-04	1.2E-01	4.8E-02	1.2E-02
80	1.8E-06	1.3E-04	1.2E-01	4.4E-02	1.2E-02
90	1.7E-06	1.1E-04	1.1E-01	4.1E-02	1.2E-02
100	1.7E-06	9.1E-05	1.1E-01	3.8E-02	1.2E-02
200	1.5E-06	2.9E-05	1.0E-01	1.8E-02	1.2E-02
300	1.3E-06	1.8E-05	9.0E-02	9.4E-03	1.1E-02
400	1.1E-06	1.3E-05	8.2E-02	4.9E-03	1.0E-02
500	9.7E-07	9.7E-06	7.5E-02	2.6E-03	9.4E-03
600	8.5E-07	7.8E-06	6.8E-02	1.3E-03	8.5E-03
700	7.5E-07	6.5E-06	6.2E-02	7.0E-04	7.7E-03
800	6.7E-07	5.6E-06	5.7E-02	3.6E-04	7.0E-03
900	6.0E-07	4.9E-06	5.2E-02	1.9E-04	6.3E-03
1000	5.4E-07	4.3E-06	4.7E-02	1.0E-04	5.7E-03
2000	2.1E-07	1.6E-06	1.9E-02	1.8E-07	2.3E-03
3000	8.3E-08	6.4E-07	7.7E-03	3.8E-10	9.2E-04
4000	3.4E-08	2.6E-07	3.1E-03	9.6E-13	3.7E-04
5000	1.4E-08	1.0E-07	1.2E-03	2.7E-15	1.5E-04
6000	5.5E-09	4.2E-08	5.0E-04	8.0E-18	6.1E-05
7000	2.2E-09	1.7E-08	2.0E-04	2.4E-20	2.5E-05
8000	8.9E-10	6.9E-09	8.2E-05	7.4E-23	9.9E-06
9000	3.6E-10	2.8E-09	3.3E-05	2.3E-25	4.0E-06
10000	1.5E-10	1.1E-09	1.3E-05	7.1E-28	1.6E-06

Radionuclide: Fe-55
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	1.3E-04	1.0E-01	5.1E-01	5.8E-02	1.0E-02
2	1.4E-05	1.4E-01	2.9E-01	5.6E-02	1.1E-02
3	9.0E-06	7.1E-02	1.9E-01	5.5E-02	1.2E-02
4	6.4E-06	3.0E-02	1.5E-01	5.4E-02	1.2E-02
5	4.9E-06	1.2E-02	1.3E-01	5.3E-02	1.2E-02
6	4.0E-06	4.7E-03	1.3E-01	5.2E-02	1.2E-02
7	3.4E-06	2.0E-03	1.2E-01	5.2E-02	1.3E-02
8	2.9E-06	1.0E-03	1.2E-01	5.1E-02	1.3E-02
9	2.7E-06	6.7E-04	1.2E-01	5.0E-02	1.3E-02
10	2.5E-06	5.2E-04	1.2E-01	4.9E-02	1.3E-02
20	1.9E-06	3.3E-04	1.2E-01	4.3E-02	1.3E-02
30	1.8E-06	2.6E-04	1.1E-01	3.8E-02	1.3E-02
40	1.8E-06	2.0E-04	1.1E-01	3.3E-02	1.3E-02
50	1.7E-06	1.5E-04	1.1E-01	3.0E-02	1.3E-02
60	1.7E-06	1.2E-04	1.0E-01	2.7E-02	1.3E-02
70	1.6E-06	9.7E-05	1.0E-01	2.4E-02	1.3E-02
80	1.6E-06	7.9E-05	1.0E-01	2.2E-02	1.3E-02
90	1.6E-06	6.5E-05	9.9E-02	2.0E-02	1.3E-02
100	1.5E-06	5.4E-05	9.8E-02	1.9E-02	1.3E-02
200	1.3E-06	1.9E-05	8.8E-02	9.2E-03	1.1E-02
300	1.1E-06	1.3E-05	8.0E-02	4.7E-03	1.0E-02
400	9.7E-07	9.8E-06	7.3E-02	2.5E-03	9.3E-03
500	8.5E-07	7.8E-06	6.6E-02	1.3E-03	8.4E-03
600	7.5E-07	6.5E-06	6.1E-02	6.7E-04	7.5E-03
700	6.6E-07	5.5E-06	5.5E-02	3.5E-04	6.8E-03
800	5.9E-07	4.8E-06	5.0E-02	1.8E-04	6.2E-03
900	5.3E-07	4.2E-06	4.6E-02	9.6E-05	5.6E-03
1000	4.8E-07	3.8E-06	4.2E-02	5.0E-05	5.1E-03
2000	1.8E-07	1.4E-06	1.7E-02	8.9E-08	2.0E-03
3000	7.4E-08	5.7E-07	6.8E-03	1.9E-10	8.2E-04
4000	3.0E-08	2.3E-07	2.8E-03	4.9E-13	3.3E-04
5000	1.2E-08	9.3E-08	1.1E-03	1.4E-15	1.3E-04
6000	4.9E-09	3.8E-08	4.5E-04	4.1E-18	5.4E-05
7000	2.0E-09	1.5E-08	1.8E-04	1.3E-20	2.2E-05
8000	7.9E-10	6.1E-09	7.3E-05	3.9E-23	8.8E-06
9000	3.2E-10	2.5E-09	3.0E-05	1.2E-25	3.6E-06
10000	1.3E-10	1.0E-09	1.2E-05	3.7E-28	1.4E-06

Radionuclide: Fe-55

Intake: Ingestion

f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	2.0E-04	2.6E-01	7.4E-01	1.5E-02
2	2.1E-05	3.5E-01	3.9E-01	1.6E-02
3	1.2E-05	1.7E-01	2.2E-01	1.7E-02
4	8.5E-06	7.2E-02	1.4E-01	1.7E-02
5	6.2E-06	2.8E-02	1.2E-01	1.8E-02
6	4.8E-06	1.0E-02	1.1E-01	1.8E-02
7	3.8E-06	3.9E-03	1.0E-01	1.8E-02
8	3.2E-06	1.4E-03	1.0E-01	1.8E-02
9	2.8E-06	5.4E-04	9.9E-02	1.8E-02
10	2.5E-06	2.1E-04	9.9E-02	1.8E-02
20	1.8E-06	1.6E-05	9.8E-02	1.8E-02
30	1.7E-06	1.6E-05	9.7E-02	1.7E-02
40	1.7E-06	1.6E-05	9.6E-02	1.7E-02
50	1.6E-06	1.5E-05	9.5E-02	1.6E-02
60	1.6E-06	1.5E-05	9.5E-02	1.6E-02
70	1.6E-06	1.4E-05	9.4E-02	1.5E-02
80	1.5E-06	1.4E-05	9.3E-02	1.5E-02
90	1.5E-06	1.4E-05	9.2E-02	1.5E-02
100	1.5E-06	1.3E-05	9.1E-02	1.4E-02
200	1.2E-06	1.1E-05	8.3E-02	1.2E-02
300	1.0E-06	8.9E-06	7.6E-02	1.0E-02
400	9.1E-07	7.6E-06	6.9E-02	9.0E-03
500	7.9E-07	6.5E-06	6.3E-02	8.0E-03
600	7.0E-07	5.6E-06	5.8E-02	7.2E-03
700	6.2E-07	5.0E-06	5.3E-02	6.5E-03
800	5.6E-07	4.4E-06	4.8E-02	5.9E-03
900	5.0E-07	3.9E-06	4.4E-02	5.3E-03
1000	4.5E-07	3.5E-06	4.0E-02	4.9E-03
2000	1.8E-07	1.4E-06	1.6E-02	1.9E-03
3000	7.1E-08	5.5E-07	6.5E-03	7.9E-04
4000	2.9E-08	2.2E-07	2.6E-03	3.2E-04
5000	1.2E-08	8.9E-08	1.1E-03	1.3E-04
6000	4.7E-09	3.6E-08	4.3E-04	5.2E-05
7000	1.9E-09	1.4E-08	1.7E-04	2.1E-05
8000	7.6E-10	5.9E-09	7.0E-05	8.4E-06
9000	3.1E-10	2.4E-09	2.8E-05	3.4E-06
10000	1.2E-10	9.5E-10	1.1E-05	1.4E-06

Radionuclide: Fe-55

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	2.0E-03	6.4E-06	1.0E+00	1.5E-01
2	1.8E-04	4.3E-05	1.0E+00	1.6E-01
3	1.1E-04	8.4E-05	1.0E+00	1.7E-01
4	8.0E-05	1.1E-04	9.9E-01	1.8E-01
5	5.9E-05	1.3E-04	9.9E-01	1.8E-01
6	4.6E-05	1.5E-04	9.9E-01	1.8E-01
7	3.7E-05	1.5E-04	9.9E-01	1.8E-01
8	3.1E-05	1.6E-04	9.9E-01	1.8E-01
9	2.7E-05	1.6E-04	9.9E-01	1.8E-01
10	2.4E-05	1.6E-04	9.9E-01	1.8E-01
20	1.7E-05	1.6E-04	9.8E-01	1.8E-01
30	1.7E-05	1.6E-04	9.7E-01	1.7E-01
40	1.7E-05	1.6E-04	9.6E-01	1.7E-01
50	1.6E-05	1.5E-04	9.5E-01	1.6E-01
60	1.6E-05	1.5E-04	9.5E-01	1.6E-01
70	1.6E-05	1.4E-04	9.4E-01	1.5E-01
80	1.5E-05	1.4E-04	9.3E-01	1.5E-01
90	1.5E-05	1.4E-04	9.2E-01	1.5E-01
100	1.5E-05	1.3E-04	9.1E-01	1.4E-01
200	1.2E-05	1.1E-04	8.3E-01	1.2E-01
300	1.0E-05	8.9E-05	7.6E-01	1.0E-01
400	9.1E-06	7.6E-05	6.9E-01	9.0E-02
500	7.9E-06	6.5E-05	6.3E-01	8.0E-02
600	7.0E-06	5.6E-05	5.8E-01	7.2E-02
700	6.2E-06	5.0E-05	5.3E-01	6.5E-02
800	5.6E-06	4.4E-05	4.8E-01	5.9E-02
900	5.0E-06	3.9E-05	4.4E-01	5.3E-02
1000	4.5E-06	3.5E-05	4.0E-01	4.9E-02
2000	1.8E-06	1.4E-05	1.6E-01	1.9E-02
3000	7.1E-07	5.5E-06	6.5E-02	7.9E-03
4000	2.9E-07	2.2E-06	2.6E-02	3.2E-03
5000	1.2E-07	8.9E-07	1.1E-02	1.3E-03
6000	4.7E-08	3.6E-07	4.3E-03	5.2E-04
7000	1.9E-08	1.4E-07	1.7E-03	2.1E-04
8000	7.6E-09	5.9E-08	7.0E-04	8.4E-05
9000	3.1E-09	2.4E-08	2.8E-04	3.4E-05
10000	1.2E-09	9.5E-09	1.1E-04	1.4E-05
20000	1.4E-13	1.1E-12	1.3E-08	1.6E-09

Radionuclide: Fe-59
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	5.0E-04	2.7E-02	3.7E-01	3.8E-02
2	4.3E-05	3.6E-02	2.9E-01	4.0E-02
3	2.8E-05	1.8E-02	2.6E-01	4.1E-02
4	1.9E-05	7.2E-03	2.4E-01	4.2E-02
5	1.4E-05	2.8E-03	2.3E-01	4.2E-02
6	1.1E-05	1.0E-03	2.3E-01	4.1E-02
7	8.4E-06	4.0E-04	2.3E-01	4.1E-02
8	7.0E-06	1.7E-04	2.2E-01	4.0E-02
9	6.0E-06	8.4E-05	2.2E-01	4.0E-02
10	5.3E-06	5.3E-05	2.1E-01	3.9E-02
20	3.3E-06	3.1E-05	1.8E-01	3.3E-02
30	2.7E-06	2.6E-05	1.6E-01	2.8E-02
40	2.3E-06	2.2E-05	1.3E-01	2.3E-02
50	1.9E-06	1.8E-05	1.1E-01	1.9E-02
60	1.6E-06	1.5E-05	9.7E-02	1.6E-02
70	1.4E-06	1.3E-05	8.3E-02	1.4E-02
80	1.2E-06	1.1E-05	7.1E-02	1.1E-02
90	9.9E-07	9.1E-06	6.1E-02	9.7E-03
100	8.4E-07	7.6E-06	5.2E-02	8.1E-03
200	1.6E-07	1.4E-06	1.1E-02	1.5E-03
300	3.0E-08	2.6E-07	2.2E-03	3.0E-04
400	5.9E-09	5.0E-08	4.6E-04	5.9E-05
500	1.2E-09	9.6E-09	9.4E-05	1.2E-05
600	2.3E-10	1.9E-09	1.9E-05	2.4E-06
700	4.7E-11	3.8E-10	4.0E-06	4.9E-07
800	9.6E-12	7.6E-11	8.3E-07	1.0E-07
900	1.9E-12	1.5E-11	1.7E-07	2.1E-08
1000	4.0E-13	3.1E-12	3.5E-08	4.3E-09

Radionuclide: Fe-59
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	6.0E-04	5.1E-02	5.4E-01	4.5E-02
2	5.2E-05	6.8E-02	3.9E-01	4.8E-02
3	3.3E-05	3.4E-02	3.3E-01	4.9E-02
4	2.3E-05	1.4E-02	3.0E-01	5.0E-02
5	1.7E-05	5.2E-03	2.8E-01	5.0E-02
6	1.3E-05	1.9E-03	2.8E-01	4.9E-02
7	1.0E-05	7.4E-04	2.7E-01	4.9E-02
8	8.3E-06	3.0E-04	2.7E-01	4.8E-02
9	7.2E-06	1.3E-04	2.6E-01	4.8E-02
10	6.3E-06	7.6E-05	2.6E-01	4.7E-02
20	3.9E-06	3.7E-05	2.2E-01	4.0E-02
30	3.3E-06	3.1E-05	1.9E-01	3.3E-02
40	2.7E-06	2.6E-05	1.6E-01	2.8E-02
50	2.3E-06	2.2E-05	1.4E-01	2.3E-02
60	2.0E-06	1.8E-05	1.2E-01	1.9E-02
70	1.7E-06	1.5E-05	1.0E-01	1.6E-02
80	1.4E-06	1.3E-05	8.5E-02	1.4E-02
90	1.2E-06	1.1E-05	7.3E-02	1.2E-02
100	1.0E-06	9.1E-06	6.2E-02	9.8E-03
200	1.9E-07	1.7E-06	1.3E-02	1.8E-03
300	3.6E-08	3.1E-07	2.6E-03	3.5E-04
400	7.1E-09	5.9E-08	5.5E-04	7.1E-05
500	1.4E-09	1.2E-08	1.1E-04	1.4E-05
600	2.8E-10	2.3E-09	2.3E-05	2.9E-06
700	5.7E-11	4.5E-10	4.8E-06	5.9E-07
800	1.1E-11	9.1E-11	9.9E-07	1.2E-07
900	2.3E-12	1.8E-11	2.0E-07	2.5E-08
1000	4.8E-13	3.7E-12	4.2E-08	5.1E-09

Radionuclide: Fe-59
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	9.0E-05	5.3E-02	3.5E-01	1.1E-01	6.8E-03
2	1.0E-05	7.3E-02	2.3E-01	1.0E-01	7.4E-03
3	6.6E-06	3.7E-02	1.8E-01	1.0E-01	7.7E-03
4	4.9E-06	1.6E-02	1.6E-01	9.7E-02	7.9E-03
5	3.9E-06	6.5E-03	1.4E-01	9.4E-02	8.0E-03
6	3.3E-06	2.9E-03	1.4E-01	9.1E-02	8.0E-03
7	2.9E-06	1.5E-03	1.4E-01	8.9E-02	8.0E-03
8	2.6E-06	9.8E-04	1.3E-01	8.6E-02	8.0E-03
9	2.4E-06	7.7E-04	1.3E-01	8.4E-02	8.0E-03
10	2.2E-06	6.8E-04	1.3E-01	8.1E-02	8.0E-03
20	1.6E-06	4.2E-04	1.0E-01	6.1E-02	7.4E-03
30	1.3E-06	2.8E-04	8.5E-02	4.7E-02	6.7E-03
40	1.1E-06	1.9E-04	7.1E-02	3.6E-02	6.0E-03
50	9.1E-07	1.3E-04	5.9E-02	2.8E-02	5.4E-03
60	7.7E-07	8.5E-05	5.0E-02	2.2E-02	4.7E-03
70	6.4E-07	5.9E-05	4.2E-02	1.7E-02	4.1E-03
80	5.4E-07	4.1E-05	3.5E-02	1.3E-02	3.6E-03
90	4.6E-07	2.9E-05	3.0E-02	1.1E-02	3.1E-03
100	3.9E-07	2.1E-05	2.5E-02	8.5E-03	2.7E-03
200	7.5E-08	1.5E-06	5.1E-03	9.4E-04	6.2E-04
300	1.5E-08	2.0E-07	1.0E-03	1.1E-04	1.3E-04
400	2.9E-09	3.3E-08	2.1E-04	1.3E-05	2.7E-05
500	5.7E-10	5.8E-09	4.4E-05	1.5E-06	5.5E-06
600	1.1E-10	1.0E-09	9.1E-06	1.8E-07	1.1E-06
700	2.3E-11	2.0E-10	1.9E-06	2.1E-08	2.3E-07
800	4.6E-12	3.8E-11	3.9E-07	2.5E-09	4.8E-08
900	9.3E-13	7.5E-12	8.0E-08	3.0E-10	9.8E-09
1000	1.9E-13	1.5E-12	1.6E-08	3.5E-11	2.0E-09

Radionuclide: Fe-59
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	1.3E-04	9.9E-02	5.0E-01	5.7E-02	1.0E-02
2	1.4E-05	1.3E-01	2.8E-01	5.4E-02	1.1E-02
3	8.6E-06	6.7E-02	1.8E-01	5.2E-02	1.1E-02
4	6.1E-06	2.8E-02	1.4E-01	5.1E-02	1.1E-02
5	4.6E-06	1.1E-02	1.2E-01	4.9E-02	1.1E-02
6	3.6E-06	4.3E-03	1.2E-01	4.8E-02	1.1E-02
7	3.0E-06	1.8E-03	1.1E-01	4.6E-02	1.1E-02
8	2.6E-06	9.3E-04	1.1E-01	4.5E-02	1.1E-02
9	2.3E-06	5.8E-04	1.1E-01	4.4E-02	1.1E-02
10	2.1E-06	4.5E-04	1.0E-01	4.3E-02	1.1E-02
20	1.4E-06	2.5E-04	8.6E-02	3.2E-02	9.7E-03
30	1.2E-06	1.6E-04	7.2E-02	2.4E-02	8.4E-03
40	9.7E-07	1.1E-04	6.0E-02	1.8E-02	7.2E-03
50	8.1E-07	7.3E-05	5.1E-02	1.4E-02	6.2E-03
60	6.8E-07	5.0E-05	4.3E-02	1.1E-02	5.3E-03
70	5.8E-07	3.4E-05	3.6E-02	8.6E-03	4.6E-03
80	4.9E-07	2.4E-05	3.1E-02	6.8E-03	3.9E-03
90	4.1E-07	1.7E-05	2.6E-02	5.4E-03	3.3E-03
100	3.5E-07	1.2E-05	2.2E-02	4.3E-03	2.8E-03
200	6.7E-08	9.9E-07	4.5E-03	4.7E-04	5.8E-04
300	1.3E-08	1.5E-07	9.2E-04	5.5E-05	1.2E-04
400	2.5E-09	2.6E-08	1.9E-04	6.4E-06	2.4E-05
500	5.0E-10	4.6E-09	3.9E-05	7.6E-07	4.9E-06
600	1.0E-10	8.7E-10	8.1E-06	8.9E-08	1.0E-06
700	2.0E-11	1.7E-10	1.7E-06	1.1E-08	2.1E-07
800	4.0E-12	3.3E-11	3.4E-07	1.2E-09	4.2E-08
900	8.2E-13	6.6E-12	7.1E-08	1.5E-10	8.7E-09
1000	1.7E-13	1.3E-12	1.5E-08	1.8E-11	1.8E-09

Radionuclide: Fe-59

Intake: Ingestion

f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	1.9E-04	2.6E-01	7.3E-01	1.5E-02
2	2.0E-05	3.4E-01	3.8E-01	1.6E-02
3	1.2E-05	1.7E-01	2.1E-01	1.6E-02
4	8.0E-06	6.8E-02	1.4E-01	1.6E-02
5	5.8E-06	2.6E-02	1.1E-01	1.6E-02
6	4.4E-06	9.5E-03	9.6E-02	1.6E-02
7	3.5E-06	3.5E-03	9.1E-02	1.6E-02
8	2.8E-06	1.3E-03	8.9E-02	1.6E-02
9	2.4E-06	4.7E-04	8.7E-02	1.6E-02
10	2.1E-06	1.8E-04	8.5E-02	1.6E-02
20	1.3E-06	1.2E-05	7.3E-02	1.3E-02
30	1.1E-06	1.0E-05	6.2E-02	1.1E-02
40	9.1E-07	8.6E-06	5.3E-02	9.2E-03
50	7.7E-07	7.2E-06	4.5E-02	7.7E-03
60	6.5E-07	6.1E-06	3.9E-02	6.5E-03
70	5.5E-07	5.1E-06	3.3E-02	5.4E-03
80	4.7E-07	4.3E-06	2.8E-02	4.6E-03
90	3.9E-07	3.6E-06	2.4E-02	3.8E-03
100	3.3E-07	3.0E-06	2.1E-02	3.2E-03
200	6.3E-08	5.5E-07	4.3E-03	6.0E-04
300	1.2E-08	1.0E-07	8.8E-04	1.2E-04
400	2.4E-09	2.0E-08	1.8E-04	2.3E-05
500	4.7E-10	3.8E-09	3.7E-05	4.7E-06
600	9.3E-11	7.6E-10	7.7E-06	9.6E-07
700	1.9E-11	1.5E-10	1.6E-06	2.0E-07
800	3.8E-12	3.0E-11	3.3E-07	4.0E-08
900	7.7E-13	6.1E-12	6.8E-08	8.3E-09
1000	1.6E-13	1.2E-12	1.4E-08	1.7E-09

Radionuclide: Fe-59

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	2.0E-03	6.3E-06	9.8E-01	1.5E-01
2	1.7E-04	4.2E-05	9.7E-01	1.6E-01
3	1.1E-04	8.0E-05	9.5E-01	1.6E-01
4	7.5E-05	1.1E-04	9.4E-01	1.7E-01
5	5.5E-05	1.2E-04	9.2E-01	1.7E-01
6	4.2E-05	1.3E-04	9.1E-01	1.6E-01
7	3.3E-05	1.4E-04	8.9E-01	1.6E-01
8	2.8E-05	1.4E-04	8.8E-01	1.6E-01
9	2.4E-05	1.4E-04	8.7E-01	1.6E-01
10	2.1E-05	1.4E-04	8.5E-01	1.6E-01
20	1.3E-05	1.2E-04	7.3E-01	1.3E-01
30	1.1E-05	1.0E-04	6.2E-01	1.1E-01
40	9.1E-06	8.6E-05	5.3E-01	9.2E-02
50	7.7E-06	7.2E-05	4.5E-01	7.7E-02
60	6.5E-06	6.0E-05	3.9E-01	6.5E-02
70	5.5E-06	5.1E-05	3.3E-01	5.4E-02
80	4.7E-06	4.3E-05	2.8E-01	4.6E-02
90	3.9E-06	3.6E-05	2.4E-01	3.8E-02
100	3.3E-06	3.0E-05	2.1E-01	3.2E-02
200	6.3E-07	5.5E-06	4.3E-02	6.0E-03
300	1.2E-07	1.0E-06	8.8E-03	1.2E-03
400	2.4E-08	2.0E-07	1.8E-03	2.3E-04
500	4.7E-09	3.8E-08	3.7E-04	4.7E-05
600	9.3E-10	7.6E-09	7.7E-05	9.6E-06
700	1.9E-10	1.5E-09	1.6E-05	2.0E-06
800	3.8E-11	3.0E-10	3.3E-06	4.0E-07
900	7.7E-12	6.1E-11	6.8E-07	8.3E-08
1000	1.6E-12	1.2E-11	1.4E-07	1.7E-08

Radionuclide: Co-60
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	1.3E-02	5.4E-02	3.4E-01	1.1E-01	1.5E-03
2	6.2E-03	7.6E-02	2.2E-01	1.1E-01	2.0E-03
3	2.6E-03	4.0E-02	1.6E-01	1.0E-01	2.0E-03
4	1.7E-03	1.7E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.9E-03
5	1.3E-03	7.4E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.8E-03
6	1.2E-03	3.4E-03	1.2E-01	1.0E-01	1.8E-03
7	1.1E-03	1.9E-03	1.2E-01	9.9E-02	1.7E-03
8	1.0E-03	1.3E-03	1.2E-01	9.7E-02	1.6E-03
9	9.5E-04	1.1E-03	1.1E-01	9.6E-02	1.6E-03
10	8.9E-04	9.5E-04	1.1E-01	9.5E-02	1.5E-03
20	5.4E-04	6.6E-04	9.8E-02	8.3E-02	1.3E-03
30	4.0E-04	5.0E-04	8.7E-02	7.4E-02	1.2E-03
40	3.3E-04	3.9E-04	7.9E-02	6.6E-02	1.2E-03
50	2.9E-04	3.1E-04	7.2E-02	6.0E-02	1.2E-03
60	2.6E-04	2.4E-04	6.7E-02	5.4E-02	1.2E-03
70	2.3E-04	2.0E-04	6.2E-02	5.0E-02	1.1E-03
80	2.1E-04	1.6E-04	5.7E-02	4.6E-02	1.1E-03
90	2.0E-04	1.3E-04	5.4E-02	4.2E-02	1.1E-03
100	1.8E-04	1.1E-04	5.0E-02	3.9E-02	1.1E-03
200	9.4E-05	3.5E-05	3.0E-02	2.0E-02	9.9E-04
300	5.3E-05	1.7E-05	1.9E-02	1.0E-02	8.7E-04
400	3.1E-05	9.3E-06	1.3E-02	5.6E-03	7.7E-04
500	1.8E-05	5.3E-06	9.9E-03	3.0E-03	6.8E-04
600	1.2E-05	3.1E-06	7.7E-03	1.6E-03	6.0E-04
700	7.9E-06	1.9E-06	6.2E-03	8.9E-04	5.3E-04
800	5.6E-06	1.3E-06	5.2E-03	4.8E-04	4.7E-04
900	4.2E-06	8.9E-07	4.4E-03	2.6E-04	4.2E-04
1000	3.4E-06	6.6E-07	3.8E-03	1.4E-04	3.7E-04
2000	8.1E-07	1.3E-07	1.1E-03	3.5E-07	1.1E-04
3000	2.4E-07	3.9E-08	3.2E-04	1.1E-09	3.2E-05
4000	6.9E-08	1.2E-08	9.3E-05	3.8E-12	9.3E-06
5000	2.0E-08	3.4E-09	2.7E-05	1.5E-14	2.7E-06
6000	5.9E-09	9.9E-10	8.0E-06	6.3E-17	8.0E-07
7000	1.7E-09	2.9E-10	2.3E-06	2.7E-19	2.3E-07
8000	5.1E-10	8.5E-11	6.9E-07	1.2E-21	6.9E-08
9000	1.5E-10	2.5E-11	2.0E-07	5.0E-24	2.0E-08
10000	4.4E-11	7.3E-12	5.9E-08	2.2E-26	5.9E-09

Radionuclide: Co-60
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	2.0E-02	1.0E-01	4.9E-01	5.8E-02	2.3E-03
2	9.2E-03	1.4E-01	2.6E-01	5.6E-02	2.9E-03
3	3.7E-03	7.2E-02	1.5E-01	5.5E-02	2.9E-03
4	2.2E-03	3.1E-02	1.1E-01	5.4E-02	2.8E-03
5	1.7E-03	1.2E-02	9.1E-02	5.3E-02	2.6E-03
6	1.5E-03	5.1E-03	8.3E-02	5.2E-02	2.5E-03
7	1.3E-03	2.3E-03	7.8E-02	5.2E-02	2.4E-03
8	1.2E-03	1.3E-03	7.6E-02	5.1E-02	2.3E-03
9	1.1E-03	8.7E-04	7.4E-02	5.0E-02	2.2E-03
10	1.0E-03	7.0E-04	7.2E-02	4.9E-02	2.1E-03
20	4.7E-04	4.1E-04	6.0E-02	4.3E-02	1.6E-03
30	2.9E-04	3.0E-04	5.3E-02	3.8E-02	1.4E-03
40	2.2E-04	2.2E-04	4.8E-02	3.4E-02	1.3E-03
50	1.8E-04	1.7E-04	4.4E-02	3.0E-02	1.3E-03
60	1.6E-04	1.4E-04	4.0E-02	2.7E-02	1.2E-03
70	1.4E-04	1.1E-04	3.7E-02	2.5E-02	1.2E-03
80	1.3E-04	9.0E-05	3.5E-02	2.3E-02	1.2E-03
90	1.2E-04	7.4E-05	3.3E-02	2.1E-02	1.1E-03
100	1.1E-04	6.2E-05	3.1E-02	2.0E-02	1.1E-03
200	5.4E-05	1.9E-05	1.9E-02	9.8E-03	9.0E-04
300	3.0E-05	9.1E-06	1.3E-02	5.2E-03	7.7E-04
400	1.8E-05	5.1E-06	9.6E-03	2.8E-03	6.7E-04
500	1.1E-05	3.0E-06	7.4E-03	1.5E-03	5.9E-04
600	7.5E-06	1.9E-06	6.0E-03	8.2E-04	5.2E-04
700	5.4E-06	1.2E-06	5.1E-03	4.4E-04	4.6E-04
800	4.1E-06	8.5E-07	4.3E-03	2.4E-04	4.1E-04
900	3.3E-06	6.3E-07	3.7E-03	1.3E-04	3.6E-04
1000	2.7E-06	5.0E-07	3.3E-03	7.1E-05	3.2E-04
2000	7.0E-07	1.2E-07	9.4E-04	1.8E-07	9.4E-05
3000	2.0E-07	3.4E-08	2.7E-04	5.4E-10	2.7E-05
4000	6.0E-08	1.0E-08	8.0E-05	1.9E-12	8.0E-06
5000	1.8E-08	2.9E-09	2.4E-05	7.7E-15	2.4E-06
6000	5.1E-09	8.6E-10	6.9E-06	3.2E-17	6.9E-07
7000	1.5E-09	2.5E-10	2.0E-06	1.4E-19	2.0E-07
8000	4.4E-10	7.4E-11	6.0E-07	6.0E-22	6.0E-08
9000	1.3E-10	2.2E-11	1.7E-07	2.6E-24	1.7E-08
10000	3.8E-11	6.3E-12	5.1E-08	1.1E-26	5.1E-09

Radionuclide: Co-60
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	3.1E-03	5.9E-02	3.5E-01	1.2E-01	3.6E-04
2	1.7E-03	8.4E-02	2.2E-01	1.2E-01	4.8E-04
3	6.9E-04	4.4E-02	1.6E-01	1.2E-01	4.9E-04
4	3.9E-04	1.9E-02	1.4E-01	1.2E-01	4.7E-04
5	3.0E-04	8.1E-03	1.3E-01	1.2E-01	4.5E-04
6	2.6E-04	3.7E-03	1.2E-01	1.1E-01	4.3E-04
7	2.3E-04	2.0E-03	1.2E-01	1.1E-01	4.1E-04
8	2.1E-04	1.3E-03	1.2E-01	1.1E-01	3.9E-04
9	1.9E-04	1.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	3.7E-04
10	1.8E-04	9.8E-04	1.2E-01	1.1E-01	3.6E-04
20	8.4E-05	7.3E-04	1.1E-01	1.0E-01	2.7E-04
30	5.1E-05	5.9E-04	9.9E-02	9.5E-02	2.4E-04
40	3.8E-05	4.7E-04	9.3E-02	8.9E-02	2.3E-04
50	3.1E-05	3.9E-04	8.8E-02	8.5E-02	2.2E-04
60	2.6E-05	3.2E-04	8.4E-02	8.1E-02	2.1E-04
70	2.3E-05	2.6E-04	8.0E-02	7.8E-02	2.0E-04
80	2.1E-05	2.2E-04	7.7E-02	7.5E-02	2.0E-04
90	1.9E-05	1.9E-04	7.5E-02	7.2E-02	1.9E-04
100	1.7E-05	1.6E-04	7.3E-02	7.0E-02	1.9E-04
200	9.3E-06	6.0E-05	6.0E-02	5.8E-02	1.5E-04
300	7.0E-06	4.3E-05	5.2E-02	5.1E-02	1.3E-04
400	5.9E-06	3.6E-05	4.6E-02	4.4E-02	1.2E-04
500	5.1E-06	3.1E-05	4.0E-02	3.9E-02	1.1E-04
600	4.5E-06	2.7E-05	3.6E-02	3.4E-02	1.0E-04
700	4.0E-06	2.3E-05	3.1E-02	3.0E-02	9.6E-05
800	3.5E-06	2.0E-05	2.8E-02	2.7E-02	8.8E-05
900	3.1E-06	1.7E-05	2.5E-02	2.4E-02	8.1E-05
1000	2.8E-06	1.5E-05	2.2E-02	2.1E-02	7.5E-05
2000	9.2E-07	3.8E-06	7.4E-03	7.0E-03	3.1E-05
3000	3.5E-07	1.0E-06	3.0E-03	2.9E-03	1.2E-05
4000	1.5E-07	3.0E-07	1.4E-03	1.4E-03	4.8E-06
5000	7.6E-08	1.1E-07	7.6E-04	7.3E-04	2.0E-06
6000	4.0E-08	4.7E-08	4.2E-04	4.1E-04	9.4E-07
7000	2.3E-08	2.3E-08	2.4E-04	2.3E-04	4.7E-07
8000	1.3E-08	1.2E-08	1.4E-04	1.4E-04	2.5E-07
9000	7.5E-09	6.8E-09	8.2E-05	7.9E-05	1.4E-07
10000	4.4E-09	3.8E-09	4.8E-05	4.7E-05	7.9E-08
20000	2.6E-11	1.3E-11	2.9E-07	2.8E-07	4.4E-10

Radionuclide: Co-60
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Liver
1	5.7E-03	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	6.6E-04
2	3.1E-03	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	8.9E-04
3	1.2E-03	8.0E-02	1.4E-01	6.2E-02	9.0E-04
4	6.7E-04	3.4E-02	9.8E-02	6.1E-02	8.6E-04
5	5.0E-04	1.3E-02	8.0E-02	6.1E-02	8.1E-04
6	4.3E-04	5.5E-03	7.3E-02	6.0E-02	7.7E-04
7	3.8E-04	2.4E-03	6.9E-02	5.9E-02	7.3E-04
8	3.4E-04	1.3E-03	6.8E-02	5.9E-02	6.9E-04
9	3.1E-04	8.4E-04	6.6E-02	5.8E-02	6.6E-04
10	2.8E-04	6.7E-04	6.5E-02	5.8E-02	6.3E-04
20	1.1E-04	4.4E-04	5.8E-02	5.3E-02	4.6E-04
30	5.6E-05	3.4E-04	5.4E-02	4.9E-02	4.0E-04
40	3.6E-05	2.7E-04	5.0E-02	4.6E-02	3.6E-04
50	2.8E-05	2.2E-04	4.7E-02	4.3E-02	3.4E-04
60	2.3E-05	1.8E-04	4.5E-02	4.1E-02	3.3E-04
70	2.0E-05	1.5E-04	4.3E-02	3.9E-02	3.1E-04
80	1.8E-05	1.2E-04	4.1E-02	3.8E-02	3.0E-04
90	1.6E-05	1.0E-04	4.0E-02	3.6E-02	2.9E-04
100	1.4E-05	8.6E-05	3.9E-02	3.5E-02	2.8E-04
200	7.0E-06	3.0E-05	3.1E-02	2.9E-02	2.1E-04
300	4.8E-06	2.2E-05	2.7E-02	2.5E-02	1.8E-04
400	3.8E-06	1.8E-05	2.4E-02	2.2E-02	1.6E-04
500	3.2E-06	1.6E-05	2.1E-02	2.0E-02	1.4E-04
600	2.8E-06	1.3E-05	1.9E-02	1.7E-02	1.3E-04
700	2.5E-06	1.2E-05	1.7E-02	1.5E-02	1.1E-04
800	2.2E-06	1.0E-05	1.5E-02	1.3E-02	1.0E-04
900	2.0E-06	8.8E-06	1.3E-02	1.2E-02	9.2E-05
1000	1.7E-06	7.6E-06	1.2E-02	1.1E-02	8.3E-05
2000	5.7E-07	1.9E-06	3.9E-03	3.5E-03	2.9E-05
3000	2.1E-07	5.0E-07	1.6E-03	1.4E-03	1.0E-05
4000	8.8E-08	1.5E-07	7.7E-04	7.0E-04	3.6E-06
5000	4.2E-08	5.5E-08	4.1E-04	3.7E-04	1.4E-06
6000	2.2E-08	2.4E-08	2.3E-04	2.1E-04	5.9E-07
7000	1.2E-08	1.2E-08	1.3E-04	1.2E-04	2.8E-07
8000	7.0E-09	6.3E-09	7.7E-05	7.0E-05	1.4E-07
9000	4.1E-09	3.5E-09	4.5E-05	4.1E-05	7.7E-08
10000	2.4E-09	1.9E-09	2.7E-05	2.4E-05	4.4E-08
20000	1.5E-11	7.1E-12	1.7E-07	1.5E-07	2.5E-10

Radionuclide: Co-60

Intake: Ingestion

f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	2.8E-02	2.6E-01	7.1E-01	3.2E-03
2	1.4E-02	3.5E-01	3.5E-01	4.2E-03
3	5.5E-03	1.8E-01	1.6E-01	4.2E-03
4	3.1E-03	7.3E-02	8.7E-02	4.0E-03
5	2.3E-03	2.9E-02	5.6E-02	3.8E-03
6	1.9E-03	1.1E-02	4.3E-02	3.6E-03
7	1.7E-03	4.3E-03	3.7E-02	3.4E-03
8	1.5E-03	1.8E-03	3.4E-02	3.2E-03
9	1.3E-03	8.0E-04	3.2E-02	3.1E-03
10	1.2E-03	4.4E-04	3.0E-02	2.9E-03
20	4.4E-04	8.4E-05	2.1E-02	2.1E-03
30	1.9E-04	3.5E-05	1.8E-02	1.8E-03
40	1.0E-04	1.9E-05	1.6E-02	1.6E-03
50	7.3E-05	1.3E-05	1.5E-02	1.5E-03
60	6.0E-05	1.0E-05	1.4E-02	1.4E-03
70	5.2E-05	8.8E-06	1.4E-02	1.4E-03
80	4.6E-05	7.8E-06	1.3E-02	1.3E-03
90	4.1E-05	7.0E-06	1.2E-02	1.2E-03
100	3.7E-05	6.3E-06	1.2E-02	1.2E-03
200	1.5E-05	2.5E-06	8.8E-03	8.8E-04
300	8.0E-06	1.3E-06	7.2E-03	7.2E-04
400	5.4E-06	9.1E-07	6.2E-03	6.2E-04
500	4.3E-06	7.2E-07	5.4E-03	5.4E-04
600	3.6E-06	6.1E-07	4.8E-03	4.8E-04
700	3.2E-06	5.3E-07	4.2E-03	4.2E-04
800	2.8E-06	4.7E-07	3.8E-03	3.8E-04
900	2.5E-06	4.1E-07	3.3E-03	3.3E-04
1000	2.2E-06	3.6E-07	2.9E-03	2.9E-04
2000	6.4E-07	1.1E-07	8.6E-04	8.6E-05
3000	1.9E-07	3.1E-08	2.5E-04	2.5E-05
4000	5.5E-08	9.2E-09	7.4E-05	7.4E-06
5000	1.6E-08	2.7E-09	2.2E-05	2.2E-06
6000	4.7E-09	7.9E-10	6.4E-06	6.4E-07
7000	1.4E-09	2.3E-10	1.9E-06	1.9E-07
8000	4.1E-10	6.8E-11	5.5E-07	5.5E-08
9000	1.2E-10	2.0E-11	1.6E-07	1.6E-08
10000	3.5E-11	5.8E-12	4.7E-08	4.7E-09

Radionuclide: Co-60

Intake: Ingestion

f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	1.4E-02	2.7E-01	7.1E-01	1.6E-03
2	7.3E-03	3.7E-01	3.4E-01	2.1E-03
3	2.8E-03	1.9E-01	1.5E-01	2.1E-03
4	1.5E-03	7.7E-02	6.8E-02	2.0E-03
5	1.1E-03	3.0E-02	3.7E-02	1.9E-03
6	9.6E-04	1.1E-02	2.5E-02	1.8E-03
7	8.4E-04	4.3E-03	2.0E-02	1.7E-03
8	7.5E-04	1.7E-03	1.7E-02	1.6E-03
9	6.7E-04	7.0E-04	1.6E-02	1.5E-03
10	6.1E-04	3.3E-04	1.5E-02	1.5E-03
20	2.2E-04	4.2E-05	1.1E-02	1.1E-03
30	9.4E-05	1.8E-05	8.9E-03	8.9E-04
40	5.2E-05	9.3E-06	8.1E-03	8.1E-04
50	3.7E-05	6.4E-06	7.6E-03	7.5E-04
60	3.0E-05	5.1E-06	7.1E-03	7.1E-04
70	2.6E-05	4.4E-06	6.8E-03	6.8E-04
80	2.3E-05	3.9E-06	6.5E-03	6.5E-04
90	2.1E-05	3.5E-06	6.2E-03	6.2E-04
100	1.9E-05	3.1E-06	6.0E-03	6.0E-04
200	7.6E-06	1.3E-06	4.4E-03	4.4E-04
300	4.0E-06	6.7E-07	3.6E-03	3.6E-04
400	2.7E-06	4.5E-07	3.1E-03	3.1E-04
500	2.1E-06	3.6E-07	2.7E-03	2.7E-04
600	1.8E-06	3.0E-07	2.4E-03	2.4E-04
700	1.6E-06	2.7E-07	2.1E-03	2.1E-04
800	1.4E-06	2.3E-07	1.9E-03	1.9E-04
900	1.2E-06	2.1E-07	1.7E-03	1.7E-04
1000	1.1E-06	1.8E-07	1.5E-03	1.5E-04
2000	3.2E-07	5.3E-08	4.3E-04	4.3E-05
3000	9.4E-08	1.6E-08	1.3E-04	1.3E-05
4000	2.7E-08	4.6E-09	3.7E-05	3.7E-06
5000	8.1E-09	1.3E-09	1.1E-05	1.1E-06
6000	2.4E-09	3.9E-10	3.2E-06	3.2E-07
7000	6.9E-10	1.2E-10	9.3E-07	9.3E-08
8000	2.0E-10	3.4E-11	2.7E-07	2.7E-08
9000	6.0E-11	1.0E-11	8.0E-08	8.0E-09
10000	1.7E-11	2.9E-12	2.4E-08	2.4E-09

Radionuclide: Co-60

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Liver
1	3.2E-01	1.1E-02	6.7E-01	3.6E-02
2	1.1E-01	2.6E-02	5.3E-01	4.2E-02
3	4.7E-02	2.1E-02	4.6E-01	4.2E-02
4	2.8E-02	1.3E-02	4.2E-01	4.0E-02
5	2.2E-02	8.0E-03	3.9E-01	3.8E-02
6	1.9E-02	5.3E-03	3.6E-01	3.6E-02
7	1.6E-02	3.9E-03	3.4E-01	3.4E-02
8	1.5E-02	3.2E-03	3.3E-01	3.2E-02
9	1.3E-02	2.7E-03	3.1E-01	3.0E-02
10	1.2E-02	2.4E-03	3.0E-01	2.9E-02
20	4.3E-03	8.3E-04	2.1E-01	2.1E-02
30	1.8E-03	3.5E-04	1.8E-01	1.8E-02
40	1.0E-03	1.8E-04	1.6E-01	1.6E-02
50	7.3E-04	1.3E-04	1.5E-01	1.5E-02
60	5.9E-04	1.0E-04	1.4E-01	1.4E-02
70	5.2E-04	8.7E-05	1.4E-01	1.4E-02
80	4.6E-04	7.8E-05	1.3E-01	1.3E-02
90	4.1E-04	7.0E-05	1.2E-01	1.2E-02
100	3.7E-04	6.3E-05	1.2E-01	1.2E-02
200	1.5E-04	2.5E-05	8.8E-02	8.8E-03
300	8.0E-05	1.3E-05	7.2E-02	7.2E-03
400	5.4E-05	9.1E-06	6.2E-02	6.2E-03
500	4.3E-05	7.2E-06	5.4E-02	5.4E-03
600	3.6E-05	6.1E-06	4.8E-02	4.8E-03
700	3.2E-05	5.3E-06	4.2E-02	4.2E-03
800	2.8E-05	4.7E-06	3.8E-02	3.8E-03
900	2.5E-05	4.1E-06	3.3E-02	3.3E-03
1000	2.2E-05	3.6E-06	2.9E-02	2.9E-03
2000	6.4E-06	1.1E-06	8.6E-03	8.6E-04
3000	1.9E-06	3.1E-07	2.5E-03	2.5E-04
4000	5.5E-07	9.2E-08	7.4E-04	7.4E-05
5000	1.6E-07	2.7E-08	2.2E-04	2.2E-05
6000	4.7E-08	7.9E-09	6.4E-05	6.4E-06
7000	1.4E-08	2.3E-09	1.9E-05	1.9E-06
8000	4.1E-09	6.8E-10	5.5E-06	5.5E-07
9000	1.2E-09	2.0E-10	1.6E-06	1.6E-07
10000	3.5E-10	5.8E-11	4.7E-07	4.7E-08

Radionuclide: Ga-67
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.00100

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	9.8E-03	2.5E-02	2.9E-01	4.8E-02	1.4E-02
2	8.5E-03	3.2E-02	1.7E-01	3.7E-02	1.1E-02
3	4.0E-03	1.6E-02	1.1E-01	2.8E-02	8.3E-03
4	1.9E-03	7.2E-03	7.9E-02	2.1E-02	6.4E-03
5	9.4E-04	3.2E-03	5.9E-02	1.7E-02	5.0E-03
6	5.3E-04	1.4E-03	4.6E-02	1.3E-02	4.0E-03
7	3.3E-04	7.0E-04	3.6E-02	1.0E-02	3.1E-03
8	2.3E-04	3.8E-04	2.8E-02	8.3E-03	2.5E-03
9	1.7E-04	2.3E-04	2.2E-02	6.6E-03	2.0E-03
10	1.3E-04	1.6E-04	1.8E-02	5.3E-03	1.6E-03
20	1.3E-05	1.3E-05	1.9E-03	5.5E-04	1.6E-04
30	1.3E-06	1.4E-06	1.9E-04	5.7E-05	1.7E-05
40	1.4E-07	1.4E-07	2.0E-05	5.9E-06	1.8E-06
50	1.4E-08	1.5E-08	2.1E-06	6.1E-07	1.8E-07
60	1.5E-09	1.5E-09	2.2E-07	6.4E-08	1.9E-08
70	1.5E-10	1.6E-10	2.2E-08	6.6E-09	2.0E-09

Radionuclide: Ga-67
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00100

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	1.1E-02	4.7E-02	4.3E-01	5.6E-02	1.7E-02
2	9.9E-03	5.7E-02	2.3E-01	4.3E-02	1.3E-02
3	4.6E-03	2.7E-02	1.4E-01	3.2E-02	9.7E-03
4	2.2E-03	1.1E-02	9.5E-02	2.5E-02	7.5E-03
5	1.1E-03	4.5E-03	7.0E-02	2.0E-02	5.9E-03
6	6.2E-04	1.9E-03	5.3E-02	1.5E-02	4.6E-03
7	3.9E-04	9.0E-04	4.2E-02	1.2E-02	3.7E-03
8	2.7E-04	4.7E-04	3.3E-02	9.7E-03	2.9E-03
9	2.0E-04	2.8E-04	2.6E-02	7.7E-03	2.3E-03
10	1.5E-04	1.8E-04	2.1E-02	6.2E-03	1.9E-03
20	1.5E-05	1.5E-05	2.2E-03	6.4E-04	1.9E-04
30	1.5E-06	1.6E-06	2.2E-04	6.7E-05	2.0E-05
40	1.6E-07	1.6E-07	2.3E-05	6.9E-06	2.1E-06
50	1.7E-08	1.7E-08	2.4E-06	7.2E-07	2.2E-07
60	1.7E-09	1.8E-09	2.5E-07	7.5E-08	2.2E-08
70	1.8E-10	1.8E-10	2.6E-08	7.7E-09	2.3E-09

Radionuclide: Ga-67
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.00100

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	9.9E-04	4.7E-02	2.8E-01	8.8E-02	4.9E-03	1.5E-03
2	8.9E-04	5.5E-02	1.5E-01	6.9E-02	3.9E-03	1.2E-03
3	4.4E-04	2.4E-02	8.7E-02	5.5E-02	3.0E-03	8.9E-04
4	2.2E-04	8.5E-03	5.9E-02	4.4E-02	2.3E-03	7.1E-04
5	1.2E-04	3.0E-03	4.4E-02	3.5E-02	1.9E-03	5.6E-04
6	7.8E-05	1.1E-03	3.4E-02	2.8E-02	1.5E-03	4.6E-04
7	5.4E-05	5.0E-04	2.7E-02	2.2E-02	1.2E-03	3.7E-04
8	4.0E-05	2.8E-04	2.2E-02	1.8E-02	1.0E-03	3.0E-04
9	3.1E-05	1.8E-04	1.7E-02	1.4E-02	8.1E-04	2.4E-04
10	2.4E-05	1.3E-04	1.4E-02	1.1E-02	6.6E-04	2.0E-04
20	2.8E-06	1.2E-05	1.5E-03	1.2E-03	8.1E-05	2.4E-05
30	3.2E-07	1.1E-06	1.6E-04	1.3E-04	9.7E-06	2.9E-06
40	3.7E-08	1.1E-07	1.8E-05	1.4E-05	1.1E-06	3.4E-07
50	4.2E-09	1.1E-08	1.9E-06	1.5E-06	1.3E-07	4.0E-08
60	4.8E-10	1.1E-09	2.1E-07	1.6E-07	1.6E-08	4.7E-09
70	5.5E-11	1.2E-10	2.4E-08	1.7E-08	1.8E-09	5.4E-10

Radionuclide: Ga-67
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00100

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.2E-03	8.8E-02	4.0E-01	4.7E-02	5.7E-03	1.7E-03
2	1.0E-03	1.0E-01	1.7E-01	3.7E-02	4.4E-03	1.3E-03
3	4.9E-04	4.3E-02	7.9E-02	2.9E-02	3.4E-03	1.0E-03
4	2.4E-04	1.5E-02	4.4E-02	2.3E-02	2.6E-03	7.9E-04
5	1.3E-04	4.8E-03	2.9E-02	1.8E-02	2.1E-03	6.2E-04
6	7.6E-05	1.6E-03	2.2E-02	1.5E-02	1.7E-03	5.0E-04
7	5.0E-05	6.0E-04	1.7E-02	1.2E-02	1.3E-03	4.0E-04
8	3.6E-05	2.6E-04	1.3E-02	9.3E-03	1.1E-03	3.2E-04
9	2.7E-05	1.4E-04	1.1E-02	7.4E-03	8.6E-04	2.6E-04
10	2.1E-05	9.2E-05	8.4E-03	5.9E-03	6.9E-04	2.1E-04
20	2.3E-06	7.5E-06	8.9E-04	6.2E-04	7.8E-05	2.3E-05
30	2.5E-07	7.2E-07	9.6E-05	6.5E-05	8.8E-06	2.6E-06
40	2.8E-08	7.1E-08	1.0E-05	7.0E-06	9.9E-07	3.0E-07
50	3.1E-09	7.1E-09	1.1E-06	7.5E-07	1.1E-07	3.3E-08
60	3.5E-10	7.1E-10	1.2E-07	8.1E-08	1.2E-08	3.7E-09
70	3.8E-11	7.3E-11	1.4E-08	8.8E-09	1.4E-09	4.1E-10

Radionuclide: Ga-67

Intake: Ingestion

f1: 0.00100

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.0E-05	2.3E-01	5.8E-01	1.9E-04	5.7E-05
2	3.8E-05	2.5E-01	2.2E-01	1.6E-04	4.7E-05
3	1.9E-05	1.0E-01	7.0E-02	1.2E-04	3.5E-05
4	8.6E-06	3.5E-02	2.2E-02	8.9E-05	2.7E-05
5	4.3E-06	1.1E-02	6.7E-03	7.0E-05	2.1E-05
6	2.3E-06	3.3E-03	2.1E-03	5.5E-05	1.7E-05
7	1.4E-06	9.9E-04	7.3E-04	4.4E-05	1.3E-05
8	9.8E-07	3.0E-04	2.9E-04	3.5E-05	1.0E-05
9	7.1E-07	8.9E-05	1.4E-04	2.8E-05	8.3E-06
10	5.4E-07	2.7E-05	9.0E-05	2.2E-05	6.6E-06
20	5.3E-08	5.4E-08	7.7E-06	2.3E-06	6.9E-07
30	5.5E-09	5.6E-09	8.0E-07	2.4E-07	7.1E-08
40	5.7E-10	5.9E-10	8.3E-08	2.5E-08	7.4E-09

Radionuclide: Ga-67

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	4.1E-02	5.7E-03	7.6E-01	2.0E-01	6.0E-02
2	3.5E-02	2.2E-02	5.6E-01	1.5E-01	4.6E-02
3	1.6E-02	2.2E-02	4.1E-01	1.1E-01	3.4E-02
4	7.6E-03	1.5E-02	3.1E-01	8.9E-02	2.7E-02
5	3.9E-03	8.3E-03	2.4E-01	6.9E-02	2.1E-02
6	2.2E-03	4.5E-03	1.9E-01	5.5E-02	1.6E-02
7	1.4E-03	2.5E-03	1.5E-01	4.3E-02	1.3E-02
8	9.5E-04	1.4E-03	1.2E-01	3.5E-02	1.0E-02
9	7.0E-04	9.2E-04	9.3E-02	2.8E-02	8.3E-03
10	5.4E-04	6.3E-04	7.4E-02	2.2E-02	6.6E-03
20	5.3E-05	5.4E-05	7.7E-03	2.3E-03	6.8E-04
30	5.5E-06	5.6E-06	8.0E-04	2.4E-04	7.1E-05
40	5.7E-07	5.8E-07	8.3E-05	2.5E-05	7.4E-06
50	5.9E-08	6.1E-08	8.6E-06	2.6E-06	7.7E-07
60	6.2E-09	6.3E-09	8.9E-07	2.7E-07	8.0E-08
70	6.4E-10	6.5E-10	9.3E-08	2.8E-08	8.3E-09

Radionuclide: Sr-85
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.4E-02	2.6E-02	3.2E-01	8.3E-02
2	1.8E-02	3.5E-02	2.3E-01	8.0E-02
3	1.2E-02	2.0E-02	1.8E-01	7.2E-02
4	8.9E-03	1.0E-02	1.5E-01	6.5E-02
5	7.0E-03	5.5E-03	1.4E-01	6.0E-02
6	5.6E-03	3.3E-03	1.3E-01	5.6E-02
7	4.7E-03	2.3E-03	1.2E-01	5.3E-02
8	4.0E-03	1.7E-03	1.1E-01	5.2E-02
9	3.4E-03	1.4E-03	1.1E-01	5.0E-02
10	3.0E-03	1.1E-03	1.0E-01	4.9E-02
20	1.2E-03	3.9E-04	6.7E-02	4.4E-02
30	5.5E-04	1.8E-04	5.1E-02	4.0E-02
40	2.8E-04	9.3E-05	4.1E-02	3.5E-02
50	1.5E-04	5.0E-05	3.4E-02	3.1E-02
60	9.2E-05	3.0E-05	2.9E-02	2.7E-02
70	6.1E-05	1.9E-05	2.5E-02	2.4E-02
80	4.4E-05	1.4E-05	2.2E-02	2.1E-02
90	3.4E-05	1.1E-05	1.9E-02	1.9E-02
100	2.7E-05	8.4E-06	1.7E-02	1.7E-02
200	4.7E-06	1.5E-06	5.0E-03	4.9E-03
300	9.4E-07	2.9E-07	1.5E-03	1.5E-03
400	2.1E-07	6.3E-08	4.9E-04	4.9E-04
500	5.0E-08	1.5E-08	1.6E-04	1.6E-04
600	1.3E-08	4.1E-09	5.4E-05	5.3E-05
700	3.9E-09	1.2E-09	1.8E-05	1.8E-05
800	1.2E-09	3.7E-10	6.0E-06	5.9E-06
900	3.9E-10	1.2E-10	2.0E-06	2.0E-06
1000	1.3E-10	3.8E-11	6.7E-07	6.6E-07

Radionuclide: Sr-85
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	6.8E-02	4.7E-02	4.8E-01	1.0E-01
2	2.3E-02	6.2E-02	3.2E-01	1.0E-01
3	1.5E-02	3.4E-02	2.4E-01	9.0E-02
4	1.1E-02	1.6E-02	2.0E-01	8.1E-02
5	8.7E-03	8.2E-03	1.7E-01	7.5E-02
6	7.1E-03	4.7E-03	1.6E-01	7.0E-02
7	5.9E-03	3.0E-03	1.5E-01	6.7E-02
8	5.0E-03	2.2E-03	1.4E-01	6.4E-02
9	4.3E-03	1.7E-03	1.3E-01	6.3E-02
10	3.7E-03	1.4E-03	1.3E-01	6.1E-02
20	1.5E-03	4.9E-04	8.4E-02	5.5E-02
30	6.9E-04	2.3E-04	6.3E-02	5.0E-02
40	3.5E-04	1.2E-04	5.1E-02	4.4E-02
50	1.9E-04	6.3E-05	4.2E-02	3.9E-02
60	1.2E-04	3.7E-05	3.6E-02	3.4E-02
70	7.7E-05	2.4E-05	3.1E-02	3.0E-02
80	5.5E-05	1.7E-05	2.7E-02	2.7E-02
90	4.3E-05	1.3E-05	2.4E-02	2.3E-02
100	3.4E-05	1.0E-05	2.1E-02	2.1E-02
200	5.9E-06	1.8E-06	6.2E-03	6.1E-03
300	1.2E-06	3.6E-07	1.9E-03	1.9E-03
400	2.6E-07	7.8E-08	6.2E-04	6.1E-04
500	6.2E-08	1.9E-08	2.0E-04	2.0E-04
600	1.7E-08	5.1E-09	6.7E-05	6.6E-05
700	4.9E-09	1.5E-09	2.2E-05	2.2E-05
800	1.5E-09	4.6E-10	7.5E-06	7.4E-06
900	4.8E-10	1.5E-10	2.5E-06	2.5E-06
1000	1.6E-10	4.8E-11	8.4E-07	8.3E-07

Radionuclide: Sr-85
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	4.5E-04	6.0E-02	3.4E-01	1.2E-01	7.4E-04
2	1.9E-04	8.6E-02	2.2E-01	1.2E-01	7.5E-04
3	1.3E-04	4.5E-02	1.5E-01	1.1E-01	6.9E-04
4	9.3E-05	1.9E-02	1.3E-01	1.1E-01	6.3E-04
5	7.4E-05	8.0E-03	1.2E-01	1.1E-01	5.8E-04
6	6.2E-05	3.6E-03	1.1E-01	1.1E-01	5.5E-04
7	5.2E-05	1.9E-03	1.1E-01	1.1E-01	5.3E-04
8	4.6E-05	1.3E-03	1.1E-01	1.0E-01	5.1E-04
9	4.0E-05	1.0E-03	1.0E-01	1.0E-01	5.0E-04
10	3.6E-05	9.0E-04	1.0E-01	1.0E-01	5.0E-04
20	1.9E-05	6.2E-04	8.5E-02	8.3E-02	4.7E-04
30	1.2E-05	4.5E-04	7.1E-02	7.0E-02	4.5E-04
40	8.4E-06	3.3E-04	6.0E-02	5.9E-02	4.2E-04
50	6.3E-06	2.4E-04	5.1E-02	5.1E-02	3.9E-04
60	4.9E-06	1.8E-04	4.4E-02	4.3E-02	3.5E-04
70	4.0E-06	1.3E-04	3.8E-02	3.8E-02	3.2E-04
80	3.3E-06	1.0E-04	3.3E-02	3.3E-02	2.9E-04
90	2.7E-06	7.6E-05	2.9E-02	2.9E-02	2.7E-04
100	2.3E-06	5.9E-05	2.5E-02	2.5E-02	2.4E-04
200	6.0E-07	7.8E-06	7.5E-03	7.4E-03	8.8E-05
300	1.8E-07	2.0E-06	2.3E-03	2.3E-03	3.2E-05
400	5.5E-08	6.0E-07	7.3E-04	7.1E-04	1.2E-05
500	1.7E-08	1.8E-07	2.3E-04	2.2E-04	4.2E-06
600	5.4E-09	5.7E-08	7.2E-05	7.0E-05	1.5E-06
700	1.7E-09	1.8E-08	2.3E-05	2.2E-05	5.3E-07
800	5.4E-10	5.4E-09	7.1E-06	6.9E-06	1.9E-07
900	1.7E-10	1.7E-09	2.3E-06	2.2E-06	6.6E-08
1000	5.4E-11	5.2E-10	7.1E-07	6.9E-07	2.3E-08

Radionuclide: Sr-85
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	8.0E-04	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	1.3E-03
2	3.4E-04	1.6E-01	2.5E-01	6.1E-02	1.3E-03
3	2.1E-04	8.1E-02	1.3E-01	6.0E-02	1.2E-03
4	1.6E-04	3.4E-02	8.9E-02	5.9E-02	1.1E-03
5	1.2E-04	1.3E-02	7.1E-02	5.8E-02	1.0E-03
6	1.0E-04	5.3E-03	6.3E-02	5.6E-02	9.4E-04
7	8.3E-05	2.3E-03	6.0E-02	5.5E-02	9.0E-04
8	7.1E-05	1.2E-03	5.8E-02	5.4E-02	8.7E-04
9	6.2E-05	7.6E-04	5.6E-02	5.3E-02	8.4E-04
10	5.4E-05	6.0E-04	5.5E-02	5.2E-02	8.3E-04
20	2.4E-05	3.6E-04	4.5E-02	4.3E-02	7.6E-04
30	1.3E-05	2.6E-04	3.7E-02	3.6E-02	6.9E-04
40	7.8E-06	1.8E-04	3.1E-02	3.0E-02	6.3E-04
50	5.1E-06	1.3E-04	2.7E-02	2.6E-02	5.6E-04
60	3.6E-06	9.8E-05	2.3E-02	2.2E-02	5.0E-04
70	2.8E-06	7.3E-05	2.0E-02	1.9E-02	4.5E-04
80	2.2E-06	5.4E-05	1.7E-02	1.7E-02	4.0E-04
90	1.8E-06	4.1E-05	1.5E-02	1.4E-02	3.6E-04
100	1.5E-06	3.1E-05	1.3E-02	1.3E-02	3.2E-04
200	3.6E-07	4.0E-06	3.8E-03	3.7E-03	1.0E-04
300	1.0E-07	1.0E-06	1.2E-03	1.1E-03	3.4E-05
400	3.0E-08	3.0E-07	3.7E-04	3.6E-04	1.2E-05
500	9.3E-09	9.2E-08	1.2E-04	1.1E-04	4.0E-06
600	2.9E-09	2.8E-08	3.7E-05	3.5E-05	1.4E-06
700	9.1E-10	8.8E-09	1.2E-05	1.1E-05	4.8E-07
800	2.9E-10	2.7E-09	3.7E-06	3.5E-06	1.6E-07
900	9.1E-11	8.4E-10	1.2E-06	1.1E-06	5.7E-08
1000	2.9E-11	2.6E-10	3.7E-07	3.5E-07	1.9E-08

Radionuclide: Sr-85

Intake: Ingestion

f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.6E-02	2.1E-01	7.2E-01	9.1E-02
2	2.2E-02	2.7E-01	4.2E-01	8.9E-02
3	1.4E-02	1.3E-01	2.7E-01	8.0E-02
4	1.0E-02	5.7E-02	2.0E-01	7.2E-02
5	7.9E-03	2.4E-02	1.6E-01	6.6E-02
6	6.4E-03	1.0E-02	1.4E-01	6.2E-02
7	5.3E-03	4.9E-03	1.3E-01	5.9E-02
8	4.4E-03	2.8E-03	1.2E-01	5.7E-02
9	3.8E-03	1.9E-03	1.2E-01	5.5E-02
10	3.3E-03	1.4E-03	1.1E-01	5.4E-02
20	1.3E-03	4.4E-04	7.4E-02	4.8E-02
30	6.2E-04	2.0E-04	5.6E-02	4.4E-02
40	3.1E-04	1.0E-04	4.5E-02	3.9E-02
50	1.7E-04	5.5E-05	3.7E-02	3.4E-02
60	1.0E-04	3.3E-05	3.2E-02	3.0E-02
70	6.8E-05	2.1E-05	2.8E-02	2.7E-02
80	4.9E-05	1.5E-05	2.4E-02	2.3E-02
90	3.7E-05	1.2E-05	2.1E-02	2.1E-02
100	3.0E-05	9.2E-06	1.9E-02	1.8E-02
200	5.2E-06	1.6E-06	5.4E-03	5.4E-03
300	1.0E-06	3.2E-07	1.7E-03	1.7E-03
400	2.3E-07	6.9E-08	5.4E-04	5.4E-04
500	5.5E-08	1.7E-08	1.8E-04	1.8E-04
600	1.5E-08	4.5E-09	5.9E-05	5.8E-05
700	4.3E-09	1.3E-09	2.0E-05	1.9E-05
800	1.3E-09	4.1E-10	6.6E-06	6.5E-06
900	4.2E-10	1.3E-10	2.2E-06	2.2E-06
1000	1.4E-10	4.2E-11	7.4E-07	7.3E-07

Radionuclide: Sr-85

Intake: Ingestion

f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.8E-03	2.8E-01	7.1E-01	3.0E-03
2	7.4E-04	3.8E-01	3.2E-01	3.0E-03
3	4.7E-04	1.9E-01	1.3E-01	2.7E-03
4	3.4E-04	7.7E-02	5.3E-02	2.4E-03
5	2.7E-04	3.0E-02	2.3E-02	2.2E-03
6	2.1E-04	1.1E-02	1.1E-02	2.1E-03
7	1.8E-04	4.1E-03	6.7E-03	2.0E-03
8	1.5E-04	1.5E-03	5.0E-03	1.9E-03
9	1.3E-04	5.9E-04	4.2E-03	1.8E-03
10	1.1E-04	2.4E-04	3.8E-03	1.8E-03
20	4.3E-05	1.5E-05	2.5E-03	1.6E-03
30	2.1E-05	6.8E-06	1.9E-03	1.5E-03
40	1.0E-05	3.4E-06	1.5E-03	1.3E-03
50	5.7E-06	1.8E-06	1.2E-03	1.1E-03
60	3.4E-06	1.1E-06	1.1E-03	1.0E-03
70	2.3E-06	7.1E-07	9.2E-04	8.9E-04
80	1.6E-06	5.1E-07	8.1E-04	7.8E-04
90	1.3E-06	3.9E-07	7.1E-04	6.9E-04
100	1.0E-06	3.1E-07	6.2E-04	6.1E-04
200	1.7E-07	5.3E-08	1.8E-04	1.8E-04
300	3.5E-08	1.1E-08	5.6E-05	5.6E-05
400	7.5E-09	2.3E-09	1.8E-05	1.8E-05
500	1.8E-09	5.6E-10	5.9E-06	5.9E-06
600	4.9E-10	1.5E-10	2.0E-06	1.9E-06
700	1.4E-10	4.4E-11	6.6E-07	6.5E-07
800	4.5E-11	1.4E-11	2.2E-07	2.2E-07
900	1.4E-11	4.3E-12	7.3E-08	7.3E-08
1000	4.6E-12	1.4E-12	2.5E-08	2.4E-08

Radionuclide: Sr-85

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.0E-01	1.6E-02	7.7E-01	3.1E-01
2	6.6E-02	2.8E-02	6.7E-01	2.9E-01
3	4.4E-02	2.3E-02	6.0E-01	2.6E-01
4	3.2E-02	1.7E-02	5.4E-01	2.4E-01
5	2.5E-02	1.2E-02	5.0E-01	2.2E-01
6	2.1E-02	9.3E-03	4.6E-01	2.1E-01
7	1.7E-02	7.3E-03	4.3E-01	2.0E-01
8	1.4E-02	5.9E-03	4.1E-01	1.9E-01
9	1.2E-02	4.9E-03	3.9E-01	1.8E-01
10	1.1E-02	4.1E-03	3.7E-01	1.8E-01
20	4.3E-03	1.4E-03	2.5E-01	1.6E-01
30	2.0E-03	6.8E-04	1.9E-01	1.5E-01
40	1.0E-03	3.4E-04	1.5E-01	1.3E-01
50	5.6E-04	1.8E-04	1.2E-01	1.1E-01
60	3.4E-04	1.1E-04	1.1E-01	1.0E-01
70	2.2E-04	7.1E-05	9.2E-02	8.9E-02
80	1.6E-04	5.1E-05	8.1E-02	7.8E-02
90	1.2E-04	3.9E-05	7.1E-02	6.9E-02
100	1.0E-04	3.1E-05	6.2E-02	6.1E-02
200	1.7E-05	5.3E-06	1.8E-02	1.8E-02
300	3.5E-06	1.1E-06	5.6E-03	5.6E-03
400	7.5E-07	2.3E-07	1.8E-03	1.8E-03
500	1.8E-07	5.6E-08	5.9E-04	5.9E-04
600	4.9E-08	1.5E-08	2.0E-04	1.9E-04
700	1.4E-08	4.4E-09	6.6E-05	6.5E-05
800	4.5E-09	1.4E-09	2.2E-05	2.2E-05
900	1.4E-09	4.3E-10	7.3E-06	7.3E-06
1000	4.6E-10	1.4E-10	2.5E-06	2.4E-06

Radionuclide: Sr-89
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.4E-02	2.6E-02	3.2E-01	8.3E-02
2	1.8E-02	3.5E-02	2.3E-01	7.9E-02
3	1.2E-02	2.0E-02	1.8E-01	7.1E-02
4	8.8E-03	1.0E-02	1.5E-01	6.4E-02
5	6.9E-03	5.4E-03	1.4E-01	5.9E-02
6	5.5E-03	3.3E-03	1.2E-01	5.5E-02
7	4.6E-03	2.2E-03	1.2E-01	5.2E-02
8	3.9E-03	1.7E-03	1.1E-01	5.0E-02
9	3.3E-03	1.3E-03	1.0E-01	4.9E-02
10	2.9E-03	1.1E-03	9.7E-02	4.8E-02
20	1.1E-03	3.7E-04	6.3E-02	4.1E-02
30	5.1E-04	1.7E-04	4.6E-02	3.6E-02
40	2.5E-04	8.2E-05	3.6E-02	3.1E-02
50	1.3E-04	4.3E-05	2.9E-02	2.7E-02
60	7.7E-05	2.5E-05	2.4E-02	2.3E-02
70	5.0E-05	1.6E-05	2.0E-02	2.0E-02
80	3.5E-05	1.1E-05	1.7E-02	1.7E-02
90	2.6E-05	8.0E-06	1.5E-02	1.4E-02
100	2.0E-05	6.2E-06	1.2E-02	1.2E-02
200	2.6E-06	7.9E-07	2.7E-03	2.6E-03
300	3.8E-07	1.2E-07	6.2E-04	6.1E-04
400	6.1E-08	1.9E-08	1.5E-04	1.4E-04
500	1.1E-08	3.3E-09	3.5E-05	3.5E-05
600	2.2E-09	6.6E-10	8.7E-06	8.6E-06
700	4.7E-10	1.4E-10	2.1E-06	2.1E-06
800	1.1E-10	3.2E-11	5.2E-07	5.2E-07
900	2.5E-11	7.6E-12	1.3E-07	1.3E-07
1000	6.0E-12	1.8E-12	3.2E-08	3.2E-08

Radionuclide: Sr-89
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	6.7E-02	4.7E-02	4.8E-01	1.0E-01
2	2.3E-02	6.2E-02	3.2E-01	9.9E-02
3	1.5E-02	3.3E-02	2.4E-01	8.9E-02
4	1.1E-02	1.6E-02	1.9E-01	8.0E-02
5	8.6E-03	8.1E-03	1.7E-01	7.4E-02
6	6.9E-03	4.6E-03	1.6E-01	6.9E-02
7	5.7E-03	3.0E-03	1.5E-01	6.5E-02
8	4.8E-03	2.2E-03	1.4E-01	6.3E-02
9	4.2E-03	1.7E-03	1.3E-01	6.1E-02
10	3.6E-03	1.4E-03	1.2E-01	6.0E-02
20	1.4E-03	4.6E-04	7.9E-02	5.2E-02
30	6.3E-04	2.1E-04	5.8E-02	4.5E-02
40	3.1E-04	1.0E-04	4.5E-02	3.9E-02
50	1.7E-04	5.4E-05	3.6E-02	3.3E-02
60	9.6E-05	3.1E-05	3.0E-02	2.9E-02
70	6.2E-05	2.0E-05	2.5E-02	2.4E-02
80	4.3E-05	1.4E-05	2.2E-02	2.1E-02
90	3.2E-05	1.0E-05	1.8E-02	1.8E-02
100	2.5E-05	7.7E-06	1.6E-02	1.5E-02
200	3.2E-06	9.9E-07	3.4E-03	3.3E-03
300	4.7E-07	1.4E-07	7.7E-04	7.6E-04
400	7.6E-08	2.3E-08	1.8E-04	1.8E-04
500	1.4E-08	4.2E-09	4.4E-05	4.4E-05
600	2.7E-09	8.3E-10	1.1E-05	1.1E-05
700	5.9E-10	1.8E-10	2.7E-06	2.6E-06
800	1.3E-10	4.1E-11	6.6E-07	6.5E-07
900	3.1E-11	9.5E-12	1.6E-07	1.6E-07
1000	7.5E-12	2.3E-12	4.0E-08	4.0E-08

Radionuclide: Sr-89
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	4.5E-04	6.0E-02	3.4E-01	1.2E-01	7.4E-04
2	1.9E-04	8.5E-02	2.1E-01	1.2E-01	7.5E-04
3	1.2E-04	4.4E-02	1.5E-01	1.1E-01	6.8E-04
4	9.2E-05	1.9E-02	1.3E-01	1.1E-01	6.2E-04
5	7.3E-05	7.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	5.7E-04
6	6.0E-05	3.5E-03	1.1E-01	1.1E-01	5.4E-04
7	5.1E-05	1.9E-03	1.1E-01	1.0E-01	5.2E-04
8	4.5E-05	1.2E-03	1.0E-01	1.0E-01	5.0E-04
9	3.9E-05	9.9E-04	1.0E-01	9.9E-02	4.9E-04
10	3.5E-05	8.8E-04	9.9E-02	9.7E-02	4.8E-04
20	1.8E-05	5.8E-04	8.0E-02	7.8E-02	4.5E-04
30	1.1E-05	4.1E-04	6.5E-02	6.4E-02	4.1E-04
40	7.5E-06	2.9E-04	5.3E-02	5.2E-02	3.7E-04
50	5.4E-06	2.1E-04	4.4E-02	4.3E-02	3.3E-04
60	4.1E-06	1.5E-04	3.7E-02	3.6E-02	3.0E-04
70	3.2E-06	1.1E-04	3.1E-02	3.0E-02	2.6E-04
80	2.6E-06	7.9E-05	2.6E-02	2.6E-02	2.3E-04
90	2.1E-06	5.8E-05	2.2E-02	2.2E-02	2.0E-04
100	1.7E-06	4.3E-05	1.9E-02	1.8E-02	1.8E-04
200	3.2E-07	4.3E-06	4.1E-03	4.0E-03	4.8E-05
300	7.2E-08	8.1E-07	9.3E-04	9.1E-04	1.3E-05
400	1.6E-08	1.8E-07	2.2E-04	2.1E-04	3.4E-06
500	3.8E-09	4.0E-08	5.0E-05	4.9E-05	9.1E-07
600	8.7E-10	9.2E-09	1.2E-05	1.1E-05	2.4E-07
700	2.0E-10	2.1E-09	2.7E-06	2.6E-06	6.3E-08
800	4.7E-11	4.8E-10	6.3E-07	6.1E-07	1.6E-08
900	1.1E-11	1.1E-10	1.5E-07	1.4E-07	4.3E-09
1000	2.6E-12	2.5E-11	3.4E-08	3.3E-08	1.1E-09

Radionuclide: Sr-89
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	8.0E-04	1.1E-01	4.8E-01	6.3E-02	1.3E-03
2	3.3E-04	1.6E-01	2.4E-01	6.1E-02	1.3E-03
3	2.1E-04	8.0E-02	1.3E-01	5.9E-02	1.2E-03
4	1.6E-04	3.3E-02	8.8E-02	5.8E-02	1.1E-03
5	1.2E-04	1.3E-02	7.0E-02	5.7E-02	9.9E-04
6	9.8E-05	5.2E-03	6.2E-02	5.5E-02	9.2E-04
7	8.2E-05	2.3E-03	5.8E-02	5.4E-02	8.8E-04
8	6.9E-05	1.2E-03	5.6E-02	5.3E-02	8.5E-04
9	6.0E-05	7.4E-04	5.5E-02	5.2E-02	8.2E-04
10	5.3E-05	5.8E-04	5.3E-02	5.0E-02	8.0E-04
20	2.2E-05	3.4E-04	4.2E-02	4.0E-02	7.1E-04
30	1.2E-05	2.3E-04	3.4E-02	3.3E-02	6.3E-04
40	6.9E-06	1.6E-04	2.8E-02	2.7E-02	5.6E-04
50	4.4E-06	1.2E-04	2.3E-02	2.2E-02	4.8E-04
60	3.0E-06	8.2E-05	1.9E-02	1.8E-02	4.2E-04
70	2.2E-06	5.9E-05	1.6E-02	1.5E-02	3.6E-04
80	1.7E-06	4.3E-05	1.3E-02	1.3E-02	3.1E-04
90	1.4E-06	3.1E-05	1.1E-02	1.1E-02	2.7E-04
100	1.1E-06	2.3E-05	9.6E-03	9.3E-03	2.3E-04
200	1.9E-07	2.2E-06	2.1E-03	2.0E-03	5.6E-05
300	4.1E-08	4.0E-07	4.8E-04	4.6E-04	1.4E-05
400	9.0E-09	8.9E-08	1.1E-04	1.1E-04	3.4E-06
500	2.0E-09	2.0E-08	2.6E-05	2.4E-05	8.7E-07
600	4.7E-10	4.6E-09	5.9E-06	5.7E-06	2.2E-07
700	1.1E-10	1.0E-09	1.4E-06	1.3E-06	5.7E-08
800	2.5E-11	2.4E-10	3.2E-07	3.0E-07	1.4E-08
900	5.9E-12	5.4E-11	7.6E-08	7.1E-08	3.7E-09
1000	1.4E-12	1.2E-11	1.8E-08	1.7E-08	9.3E-10

Radionuclide: Sr-89

Intake: Ingestion

f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.6E-02	2.1E-01	7.2E-01	9.0E-02
2	2.1E-02	2.7E-01	4.2E-01	8.8E-02
3	1.4E-02	1.3E-01	2.6E-01	7.9E-02
4	1.0E-02	5.6E-02	1.9E-01	7.1E-02
5	7.8E-03	2.3E-02	1.6E-01	6.5E-02
6	6.3E-03	1.0E-02	1.4E-01	6.1E-02
7	5.1E-03	4.8E-03	1.3E-01	5.8E-02
8	4.3E-03	2.7E-03	1.2E-01	5.5E-02
9	3.7E-03	1.8E-03	1.1E-01	5.4E-02
10	3.2E-03	1.4E-03	1.1E-01	5.2E-02
20	1.2E-03	4.1E-04	7.0E-02	4.6E-02
30	5.6E-04	1.9E-04	5.1E-02	4.0E-02
40	2.8E-04	9.1E-05	4.0E-02	3.4E-02
50	1.5E-04	4.8E-05	3.2E-02	2.9E-02
60	8.5E-05	2.7E-05	2.7E-02	2.5E-02
70	5.5E-05	1.7E-05	2.2E-02	2.1E-02
80	3.8E-05	1.2E-05	1.9E-02	1.8E-02
90	2.9E-05	8.8E-06	1.6E-02	1.6E-02
100	2.2E-05	6.8E-06	1.4E-02	1.3E-02
200	2.8E-06	8.7E-07	3.0E-03	2.9E-03
300	4.2E-07	1.3E-07	6.8E-04	6.7E-04
400	6.7E-08	2.0E-08	1.6E-04	1.6E-04
500	1.2E-08	3.7E-09	3.9E-05	3.9E-05
600	2.4E-09	7.3E-10	9.5E-06	9.4E-06
700	5.2E-10	1.6E-10	2.3E-06	2.3E-06
800	1.2E-10	3.6E-11	5.8E-07	5.7E-07
900	2.8E-11	8.4E-12	1.4E-07	1.4E-07
1000	6.6E-12	2.0E-12	3.5E-08	3.5E-08

Radionuclide: Sr-89

Intake: Ingestion

f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.8E-03	2.8E-01	7.1E-01	3.0E-03
2	7.4E-04	3.7E-01	3.2E-01	2.9E-03
3	4.7E-04	1.9E-01	1.3E-01	2.7E-03
4	3.4E-04	7.6E-02	5.2E-02	2.4E-03
5	2.6E-04	2.9E-02	2.2E-02	2.2E-03
6	2.1E-04	1.1E-02	1.1E-02	2.0E-03
7	1.7E-04	4.0E-03	6.6E-03	1.9E-03
8	1.5E-04	1.5E-03	4.9E-03	1.9E-03
9	1.2E-04	5.7E-04	4.1E-03	1.8E-03
10	1.1E-04	2.3E-04	3.7E-03	1.8E-03
20	4.1E-05	1.4E-05	2.3E-03	1.5E-03
30	1.9E-05	6.3E-06	1.7E-03	1.3E-03
40	9.2E-06	3.0E-06	1.3E-03	1.1E-03
50	4.9E-06	1.6E-06	1.1E-03	9.8E-04
60	2.8E-06	9.1E-07	8.9E-04	8.4E-04
70	1.8E-06	5.8E-07	7.5E-04	7.2E-04
80	1.3E-06	4.0E-07	6.3E-04	6.1E-04
90	9.5E-07	2.9E-07	5.4E-04	5.2E-04
100	7.4E-07	2.3E-07	4.6E-04	4.5E-04
200	9.5E-08	2.9E-08	9.9E-05	9.7E-05
300	1.4E-08	4.2E-09	2.3E-05	2.2E-05
400	2.2E-09	6.8E-10	5.4E-06	5.3E-06
500	4.0E-10	1.2E-10	1.3E-06	1.3E-06
600	8.0E-11	2.4E-11	3.2E-07	3.1E-07
700	1.7E-11	5.2E-12	7.8E-08	7.7E-08
800	3.9E-12	1.2E-12	1.9E-08	1.9E-08

Radionuclide: Sr-89

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.0E-01	1.6E-02	7.7E-01	3.1E-01
2	6.5E-02	2.8E-02	6.7E-01	2.9E-01
3	4.3E-02	2.3E-02	5.9E-01	2.6E-01
4	3.2E-02	1.7E-02	5.3E-01	2.3E-01
5	2.5E-02	1.2E-02	4.9E-01	2.2E-01
6	2.0E-02	9.1E-03	4.5E-01	2.0E-01
7	1.7E-02	7.1E-03	4.2E-01	1.9E-01
8	1.4E-02	5.7E-03	4.0E-01	1.8E-01
9	1.2E-02	4.7E-03	3.8E-01	1.8E-01
10	1.1E-02	4.0E-03	3.6E-01	1.7E-01
20	4.0E-03	1.4E-03	2.3E-01	1.5E-01
30	1.9E-03	6.2E-04	1.7E-01	1.3E-01
40	9.1E-04	3.0E-04	1.3E-01	1.1E-01
50	4.8E-04	1.6E-04	1.1E-01	9.8E-02
60	2.8E-04	9.0E-05	8.9E-02	8.4E-02
70	1.8E-04	5.7E-05	7.5E-02	7.2E-02
80	1.3E-04	4.0E-05	6.3E-02	6.1E-02
90	9.5E-05	2.9E-05	5.4E-02	5.2E-02
100	7.4E-05	2.3E-05	4.6E-02	4.5E-02
200	9.5E-06	2.9E-06	9.9E-03	9.7E-03
300	1.4E-06	4.2E-07	2.3E-03	2.2E-03
400	2.2E-07	6.8E-08	5.4E-04	5.3E-04
500	4.0E-08	1.2E-08	1.3E-04	1.3E-04
600	8.0E-09	2.4E-09	3.2E-05	3.1E-05
700	1.7E-09	5.2E-10	7.8E-06	7.7E-06
800	3.9E-10	1.2E-10	1.9E-06	1.9E-06
900	9.2E-11	2.8E-11	4.8E-07	4.7E-07
1000	2.2E-11	6.7E-12	1.2E-07	1.2E-07

Radionuclide: Sr-90
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.5E-02	2.7E-02	3.3E-01	8.4E-02
2	1.9E-02	3.6E-02	2.3E-01	8.1E-02
3	1.2E-02	2.1E-02	1.9E-01	7.4E-02
4	9.3E-03	1.1E-02	1.6E-01	6.8E-02
5	7.4E-03	5.8E-03	1.5E-01	6.3E-02
6	6.0E-03	3.5E-03	1.4E-01	6.0E-02
7	5.0E-03	2.5E-03	1.3E-01	5.7E-02
8	4.3E-03	1.9E-03	1.2E-01	5.6E-02
9	3.7E-03	1.5E-03	1.2E-01	5.5E-02
10	3.3E-03	1.3E-03	1.1E-01	5.5E-02
20	1.4E-03	4.9E-04	8.3E-02	5.4E-02
30	7.6E-04	2.5E-04	7.0E-02	5.4E-02
40	4.3E-04	1.4E-04	6.2E-02	5.4E-02
50	2.6E-04	8.5E-05	5.8E-02	5.3E-02
60	1.7E-04	5.6E-05	5.5E-02	5.2E-02
70	1.3E-04	4.1E-05	5.3E-02	5.1E-02
80	1.0E-04	3.2E-05	5.1E-02	5.0E-02
90	8.8E-05	2.7E-05	5.0E-02	4.9E-02
100	7.9E-05	2.4E-05	4.9E-02	4.8E-02
200	4.0E-05	1.2E-05	4.1E-02	4.1E-02
300	2.3E-05	7.0E-06	3.7E-02	3.7E-02
400	1.4E-05	4.4E-06	3.5E-02	3.4E-02
500	1.0E-05	3.1E-06	3.3E-02	3.3E-02
600	7.9E-06	2.4E-06	3.1E-02	3.1E-02
700	6.7E-06	2.0E-06	3.0E-02	3.0E-02
800	6.0E-06	1.8E-06	2.9E-02	2.9E-02
900	5.5E-06	1.7E-06	2.8E-02	2.8E-02
1000	5.1E-06	1.6E-06	2.8E-02	2.7E-02
2000	3.3E-06	9.9E-07	2.1E-02	2.0E-02
3000	2.2E-06	6.5E-07	1.6E-02	1.6E-02
4000	1.5E-06	4.5E-07	1.3E-02	1.3E-02
5000	1.0E-06	3.2E-07	1.0E-02	1.0E-02
6000	7.6E-07	2.3E-07	8.6E-03	8.6E-03
7000	5.8E-07	1.8E-07	7.2E-03	7.2E-03
8000	4.5E-07	1.4E-07	6.1E-03	6.1E-03
9000	3.6E-07	1.1E-07	5.2E-03	5.2E-03
10000	3.0E-07	9.0E-08	4.5E-03	4.5E-03
20000	6.2E-08	1.9E-08	1.1E-03	1.1E-03

Radionuclide: Sr-90
 Intake: Inhalation Type F
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	6.8E-02	4.8E-02	4.9E-01	1.1E-01
2	2.3E-02	6.3E-02	3.2E-01	1.0E-01
3	1.6E-02	3.5E-02	2.5E-01	9.3E-02
4	1.2E-02	1.7E-02	2.1E-01	8.5E-02
5	9.2E-03	8.7E-03	1.8E-01	7.9E-02
6	7.5E-03	5.0E-03	1.7E-01	7.5E-02
7	6.3E-03	3.3E-03	1.6E-01	7.2E-02
8	5.4E-03	2.4E-03	1.5E-01	7.0E-02
9	4.7E-03	1.9E-03	1.5E-01	6.9E-02
10	4.1E-03	1.6E-03	1.4E-01	6.8E-02
20	1.8E-03	6.1E-04	1.0E-01	6.8E-02
30	9.6E-04	3.2E-04	8.7E-02	6.8E-02
40	5.4E-04	1.8E-04	7.8E-02	6.7E-02
50	3.3E-04	1.1E-04	7.2E-02	6.6E-02
60	2.2E-04	7.0E-05	6.9E-02	6.5E-02
70	1.6E-04	5.1E-05	6.6E-02	6.4E-02
80	1.3E-04	4.0E-05	6.4E-02	6.2E-02
90	1.1E-04	3.4E-05	6.3E-02	6.1E-02
100	9.8E-05	3.0E-05	6.1E-02	6.0E-02
200	5.0E-05	1.5E-05	5.2E-02	5.1E-02
300	2.9E-05	8.7E-06	4.7E-02	4.6E-02
400	1.8E-05	5.5E-06	4.3E-02	4.3E-02
500	1.3E-05	3.9E-06	4.1E-02	4.1E-02
600	9.9E-06	3.0E-06	3.9E-02	3.9E-02
700	8.4E-06	2.5E-06	3.8E-02	3.8E-02
800	7.5E-06	2.3E-06	3.7E-02	3.6E-02
900	6.9E-06	2.1E-06	3.6E-02	3.5E-02
1000	6.4E-06	2.0E-06	3.4E-02	3.4E-02
2000	4.1E-06	1.2E-06	2.6E-02	2.6E-02
3000	2.7E-06	8.2E-07	2.0E-02	2.0E-02
4000	1.8E-06	5.6E-07	1.6E-02	1.6E-02
5000	1.3E-06	4.0E-07	1.3E-02	1.3E-02
6000	9.5E-07	2.9E-07	1.1E-02	1.1E-02
7000	7.2E-07	2.2E-07	9.0E-03	9.0E-03
8000	5.6E-07	1.7E-07	7.6E-03	7.6E-03
9000	4.5E-07	1.4E-07	6.5E-03	6.5E-03
10000	3.7E-07	1.1E-07	5.6E-03	5.6E-03
20000	7.8E-08	2.4E-08	1.3E-03	1.3E-03

Radionuclide: Sr-90
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	4.5E-04	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	7.5E-04
2	2.0E-04	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	7.7E-04
3	1.3E-04	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	7.1E-04
4	9.7E-05	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	6.5E-04
5	7.8E-05	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	6.1E-04
6	6.6E-05	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	5.9E-04
7	5.6E-05	2.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	5.7E-04
8	5.0E-05	1.4E-03	1.2E-01	1.1E-01	5.6E-04
9	4.5E-05	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	5.5E-04
10	4.1E-05	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	5.5E-04
20	2.3E-05	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	5.9E-04
30	1.7E-05	6.1E-04	9.8E-02	9.6E-02	6.2E-04
40	1.3E-05	5.0E-04	9.2E-02	9.0E-02	6.4E-04
50	1.1E-05	4.1E-04	8.8E-02	8.6E-02	6.6E-04
60	9.3E-06	3.4E-04	8.4E-02	8.2E-02	6.7E-04
70	8.3E-06	2.8E-04	8.1E-02	7.9E-02	6.8E-04
80	7.6E-06	2.3E-04	7.8E-02	7.7E-02	6.9E-04
90	7.1E-06	2.0E-04	7.6E-02	7.4E-02	6.9E-04
100	6.7E-06	1.7E-04	7.4E-02	7.2E-02	7.0E-04
200	5.0E-06	6.6E-05	6.3E-02	6.2E-02	7.4E-04
300	4.3E-06	4.9E-05	5.6E-02	5.5E-02	7.7E-04
400	3.9E-06	4.2E-05	5.1E-02	5.0E-02	8.1E-04
500	3.5E-06	3.7E-05	4.6E-02	4.5E-02	8.4E-04
600	3.2E-06	3.3E-05	4.2E-02	4.1E-02	8.7E-04
700	2.9E-06	3.0E-05	3.8E-02	3.7E-02	9.0E-04
800	2.6E-06	2.7E-05	3.5E-02	3.4E-02	9.2E-04
900	2.4E-06	2.4E-05	3.2E-02	3.1E-02	9.3E-04
1000	2.2E-06	2.1E-05	2.9E-02	2.8E-02	9.5E-04
2000	1.1E-06	7.1E-06	1.4E-02	1.3E-02	9.3E-04
3000	6.1E-07	2.6E-06	7.8E-03	6.9E-03	8.1E-04
4000	4.0E-07	1.1E-06	5.2E-03	4.5E-03	7.0E-04
5000	2.9E-07	5.3E-07	3.8E-03	3.2E-03	6.0E-04
6000	2.2E-07	3.2E-07	3.0E-03	2.4E-03	5.2E-04
7000	1.7E-07	2.1E-07	2.3E-03	1.8E-03	4.5E-04
8000	1.4E-07	1.5E-07	1.9E-03	1.4E-03	3.9E-04
9000	1.1E-07	1.2E-07	1.5E-03	1.1E-03	3.4E-04
10000	8.6E-08	8.8E-08	1.2E-03	8.9E-04	3.0E-04
20000	1.2E-08	7.3E-09	1.8E-04	1.0E-04	7.7E-05

Radionuclide: Sr-90
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	8.1E-04	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	1.3E-03
2	3.4E-04	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	1.4E-03
3	2.2E-04	8.3E-02	1.4E-01	6.2E-02	1.2E-03
4	1.6E-04	3.5E-02	9.3E-02	6.1E-02	1.1E-03
5	1.3E-04	1.4E-02	7.5E-02	6.1E-02	1.1E-03
6	1.1E-04	5.6E-03	6.7E-02	6.0E-02	1.0E-03
7	9.0E-05	2.5E-03	6.4E-02	6.0E-02	9.7E-04
8	7.7E-05	1.3E-03	6.3E-02	5.9E-02	9.4E-04
9	6.8E-05	8.4E-04	6.2E-02	5.8E-02	9.3E-04
10	6.1E-05	6.6E-04	6.1E-02	5.8E-02	9.2E-04
20	2.9E-05	4.4E-04	5.5E-02	5.3E-02	9.4E-04
30	1.8E-05	3.5E-04	5.1E-02	4.9E-02	9.5E-04
40	1.2E-05	2.8E-04	4.8E-02	4.6E-02	9.6E-04
50	8.7E-06	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	9.6E-04
60	6.9E-06	1.9E-04	4.3E-02	4.2E-02	9.5E-04
70	5.8E-06	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	9.4E-04
80	5.2E-06	1.3E-04	4.0E-02	3.9E-02	9.4E-04
90	4.7E-06	1.1E-04	3.9E-02	3.7E-02	9.3E-04
100	4.4E-06	9.1E-05	3.8E-02	3.6E-02	9.2E-04
200	3.0E-06	3.3E-05	3.2E-02	3.1E-02	8.6E-04
300	2.4E-06	2.4E-05	2.9E-02	2.8E-02	8.3E-04
400	2.1E-06	2.1E-05	2.6E-02	2.5E-02	8.1E-04
500	1.9E-06	1.9E-05	2.4E-02	2.3E-02	8.1E-04
600	1.7E-06	1.7E-05	2.2E-02	2.1E-02	8.1E-04
700	1.5E-06	1.5E-05	2.0E-02	1.9E-02	8.1E-04
800	1.4E-06	1.3E-05	1.8E-02	1.7E-02	8.1E-04
900	1.3E-06	1.2E-05	1.7E-02	1.6E-02	8.0E-04
1000	1.2E-06	1.1E-05	1.5E-02	1.4E-02	8.0E-04
2000	5.8E-07	3.6E-06	7.3E-03	6.4E-03	7.1E-04
3000	3.4E-07	1.3E-06	4.2E-03	3.5E-03	6.0E-04
4000	2.3E-07	5.4E-07	2.9E-03	2.3E-03	5.1E-04
5000	1.7E-07	2.7E-07	2.2E-03	1.6E-03	4.3E-04
6000	1.3E-07	1.6E-07	1.7E-03	1.2E-03	3.7E-04
7000	9.9E-08	1.1E-07	1.3E-03	9.5E-04	3.1E-04
8000	7.8E-08	8.0E-08	1.1E-03	7.5E-04	2.7E-04
9000	6.2E-08	6.0E-08	8.7E-04	5.9E-04	2.4E-04
10000	5.0E-08	4.6E-08	7.1E-04	4.6E-04	2.1E-04
20000	7.7E-09	4.1E-09	1.1E-04	5.5E-05	5.3E-05

Radionuclide: Sr-90

Intake: Ingestion

f1: 0.30000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.6E-02	2.2E-01	7.3E-01	9.2E-02
2	2.2E-02	2.8E-01	4.3E-01	9.1E-02
3	1.4E-02	1.4E-01	2.7E-01	8.3E-02
4	1.1E-02	6.0E-02	2.0E-01	7.5E-02
5	8.3E-03	2.5E-02	1.7E-01	7.0E-02
6	6.8E-03	1.1E-02	1.5E-01	6.6E-02
7	5.7E-03	5.3E-03	1.4E-01	6.4E-02
8	4.8E-03	3.0E-03	1.3E-01	6.2E-02
9	4.2E-03	2.0E-03	1.3E-01	6.1E-02
10	3.7E-03	1.5E-03	1.2E-01	6.0E-02
20	1.6E-03	5.4E-04	9.2E-02	6.0E-02
30	8.5E-04	2.8E-04	7.7E-02	6.0E-02
40	4.8E-04	1.6E-04	6.8E-02	5.9E-02
50	2.9E-04	9.4E-05	6.4E-02	5.8E-02
60	1.9E-04	6.2E-05	6.0E-02	5.7E-02
70	1.4E-04	4.5E-05	5.8E-02	5.6E-02
80	1.1E-04	3.6E-05	5.7E-02	5.5E-02
90	9.8E-05	3.0E-05	5.5E-02	5.4E-02
100	8.7E-05	2.7E-05	5.4E-02	5.3E-02
200	4.4E-05	1.3E-05	4.6E-02	4.5E-02
300	2.5E-05	7.7E-06	4.1E-02	4.0E-02
400	1.6E-05	4.8E-06	3.8E-02	3.8E-02
500	1.1E-05	3.4E-06	3.6E-02	3.6E-02
600	8.7E-06	2.6E-06	3.5E-02	3.4E-02
700	7.4E-06	2.2E-06	3.3E-02	3.3E-02
800	6.6E-06	2.0E-06	3.2E-02	3.2E-02
900	6.0E-06	1.8E-06	3.1E-02	3.1E-02
1000	5.7E-06	1.7E-06	3.0E-02	3.0E-02
2000	3.6E-06	1.1E-06	2.3E-02	2.3E-02
3000	2.4E-06	7.2E-07	1.8E-02	1.7E-02
4000	1.6E-06	4.9E-07	1.4E-02	1.4E-02
5000	1.1E-06	3.5E-07	1.1E-02	1.1E-02
6000	8.4E-07	2.5E-07	9.5E-03	9.4E-03
7000	6.4E-07	1.9E-07	7.9E-03	7.9E-03
8000	5.0E-07	1.5E-07	6.7E-03	6.7E-03
9000	4.0E-07	1.2E-07	5.7E-03	5.7E-03
10000	3.3E-07	9.9E-08	4.9E-03	4.9E-03
20000	6.9E-08	2.1E-08	1.2E-03	1.2E-03

Radionuclide: Sr-90

Intake: Ingestion

f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.8E-03	2.8E-01	7.2E-01	3.0E-03
2	7.6E-04	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-03
3	4.9E-04	1.9E-01	1.4E-01	2.8E-03
4	3.6E-04	8.1E-02	5.5E-02	2.5E-03
5	2.8E-04	3.1E-02	2.4E-02	2.3E-03
6	2.3E-04	1.2E-02	1.2E-02	2.2E-03
7	1.9E-04	4.4E-03	7.2E-03	2.1E-03
8	1.6E-04	1.7E-03	5.4E-03	2.1E-03
9	1.4E-04	6.4E-04	4.6E-03	2.0E-03
10	1.2E-04	2.6E-04	4.2E-03	2.0E-03
20	5.4E-05	1.8E-05	3.1E-03	2.0E-03
30	2.8E-05	9.4E-06	2.6E-03	2.0E-03
40	1.6E-05	5.2E-06	2.3E-03	2.0E-03
50	9.7E-06	3.1E-06	2.1E-03	1.9E-03
60	6.4E-06	2.1E-06	2.0E-03	1.9E-03
70	4.7E-06	1.5E-06	1.9E-03	1.9E-03
80	3.8E-06	1.2E-06	1.9E-03	1.8E-03
90	3.3E-06	1.0E-06	1.8E-03	1.8E-03
100	2.9E-06	8.9E-07	1.8E-03	1.8E-03
200	1.5E-06	4.5E-07	1.5E-03	1.5E-03
300	8.4E-07	2.6E-07	1.4E-03	1.3E-03
400	5.3E-07	1.6E-07	1.3E-03	1.3E-03
500	3.7E-07	1.1E-07	1.2E-03	1.2E-03
600	2.9E-07	8.8E-08	1.2E-03	1.1E-03
700	2.5E-07	7.5E-08	1.1E-03	1.1E-03
800	2.2E-07	6.6E-08	1.1E-03	1.1E-03
900	2.0E-07	6.1E-08	1.0E-03	1.0E-03
1000	1.9E-07	5.7E-08	1.0E-03	1.0E-03
2000	1.2E-07	3.6E-08	7.6E-04	7.5E-04
3000	7.9E-08	2.4E-08	5.9E-04	5.8E-04
4000	5.4E-08	1.6E-08	4.7E-04	4.6E-04
5000	3.8E-08	1.2E-08	3.8E-04	3.8E-04
6000	2.8E-08	8.5E-09	3.2E-04	3.1E-04
7000	2.1E-08	6.4E-09	2.6E-04	2.6E-04
8000	1.7E-08	5.0E-09	2.2E-04	2.2E-04
9000	1.3E-08	4.0E-09	1.9E-04	1.9E-04
10000	1.1E-08	3.3E-09	1.6E-04	1.6E-04
20000	2.3E-09	6.9E-10	3.9E-05	3.9E-05

Radionuclide: Sr-90

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.0E-01	1.6E-02	7.8E-01	3.1E-01
2	6.7E-02	2.8E-02	6.8E-01	3.0E-01
3	4.5E-02	2.4E-02	6.2E-01	2.7E-01
4	3.4E-02	1.8E-02	5.6E-01	2.5E-01
5	2.7E-02	1.3E-02	5.2E-01	2.3E-01
6	2.2E-02	9.9E-03	4.9E-01	2.2E-01
7	1.8E-02	7.8E-03	4.7E-01	2.1E-01
8	1.6E-02	6.4E-03	4.4E-01	2.1E-01
9	1.4E-02	5.3E-03	4.2E-01	2.0E-01
10	1.2E-02	4.6E-03	4.1E-01	2.0E-01
20	5.3E-03	1.8E-03	3.1E-01	2.0E-01
30	2.8E-03	9.3E-04	2.6E-01	2.0E-01
40	1.6E-03	5.2E-04	2.3E-01	2.0E-01
50	9.6E-04	3.1E-04	2.1E-01	1.9E-01
60	6.4E-04	2.1E-04	2.0E-01	1.9E-01
70	4.7E-04	1.5E-04	1.9E-01	1.9E-01
80	3.8E-04	1.2E-04	1.9E-01	1.8E-01
90	3.2E-04	1.0E-04	1.8E-01	1.8E-01
100	2.9E-04	8.9E-05	1.8E-01	1.8E-01
200	1.5E-04	4.5E-05	1.5E-01	1.5E-01
300	8.4E-05	2.6E-05	1.4E-01	1.3E-01
400	5.3E-05	1.6E-05	1.3E-01	1.3E-01
500	3.7E-05	1.1E-05	1.2E-01	1.2E-01
600	2.9E-05	8.8E-06	1.2E-01	1.1E-01
700	2.5E-05	7.5E-06	1.1E-01	1.1E-01
800	2.2E-05	6.6E-06	1.1E-01	1.1E-01
900	2.0E-05	6.1E-06	1.0E-01	1.0E-01
1000	1.9E-05	5.7E-06	1.0E-01	1.0E-01
2000	1.2E-05	3.6E-06	7.6E-02	7.5E-02
3000	7.9E-06	2.4E-06	5.9E-02	5.8E-02
4000	5.4E-06	1.6E-06	4.7E-02	4.6E-02
5000	3.8E-06	1.2E-06	3.8E-02	3.8E-02
6000	2.8E-06	8.5E-07	3.2E-02	3.1E-02
7000	2.1E-06	6.4E-07	2.6E-02	2.6E-02
8000	1.7E-06	5.0E-07	2.2E-02	2.2E-02
9000	1.3E-06	4.0E-07	1.9E-02	1.9E-02
10000	1.1E-06	3.3E-07	1.6E-02	1.6E-02
20000	2.3E-07	6.9E-08	3.9E-03	3.9E-03

Radionuclide: Zr-95
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.5E-03	2.9E-02	3.7E-01	1.1E-01
2	8.5E-03	4.1E-02	2.8E-01	1.2E-01
3	7.9E-03	2.1E-02	2.3E-01	1.2E-01
4	7.1E-03	9.7E-03	2.1E-01	1.2E-01
5	6.3E-03	4.5E-03	1.9E-01	1.1E-01
6	5.7E-03	2.5E-03	1.8E-01	1.1E-01
7	5.1E-03	1.6E-03	1.7E-01	1.1E-01
8	4.5E-03	1.2E-03	1.6E-01	1.1E-01
9	4.1E-03	1.0E-03	1.6E-01	1.1E-01
10	3.7E-03	8.7E-04	1.5E-01	1.1E-01
20	1.2E-03	2.8E-04	1.1E-01	9.7E-02
30	4.1E-04	9.5E-05	9.2E-02	8.7E-02
40	1.4E-04	3.2E-05	8.0E-02	7.8E-02
50	4.9E-05	1.1E-05	7.0E-02	7.0E-02
60	1.9E-05	4.2E-06	6.3E-02	6.3E-02
70	8.3E-06	1.8E-06	5.6E-02	5.6E-02
80	4.6E-06	9.7E-07	5.0E-02	5.0E-02
90	3.2E-06	6.5E-07	4.5E-02	4.5E-02
100	2.5E-06	5.1E-07	4.1E-02	4.1E-02
200	7.9E-07	1.6E-07	1.4E-02	1.4E-02
300	2.6E-07	5.3E-08	4.6E-03	4.6E-03
400	8.9E-08	1.8E-08	1.5E-03	1.5E-03
500	3.0E-08	6.0E-09	5.2E-04	5.2E-04
600	1.0E-08	2.0E-09	1.7E-04	1.7E-04
700	3.4E-09	6.8E-10	5.9E-05	5.9E-05
800	1.1E-09	2.3E-10	2.0E-05	2.0E-05
900	3.8E-10	7.6E-11	6.6E-06	6.6E-06
1000	1.3E-10	2.6E-11	2.2E-06	2.2E-06

Radionuclide: Zr-95
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	6.4E-03	5.5E-02	5.4E-01	1.3E-01
2	9.9E-03	7.7E-02	3.7E-01	1.4E-01
3	9.2E-03	4.0E-02	2.9E-01	1.4E-01
4	8.2E-03	1.7E-02	2.5E-01	1.3E-01
5	7.4E-03	7.6E-03	2.3E-01	1.3E-01
6	6.6E-03	3.7E-03	2.1E-01	1.3E-01
7	5.9E-03	2.2E-03	2.0E-01	1.3E-01
8	5.3E-03	1.5E-03	1.9E-01	1.3E-01
9	4.8E-03	1.2E-03	1.8E-01	1.3E-01
10	4.3E-03	1.0E-03	1.8E-01	1.3E-01
20	1.4E-03	3.3E-04	1.3E-01	1.1E-01
30	4.8E-04	1.1E-04	1.1E-01	1.0E-01
40	1.6E-04	3.8E-05	9.3E-02	9.1E-02
50	5.7E-05	1.3E-05	8.2E-02	8.2E-02
60	2.2E-05	4.9E-06	7.3E-02	7.3E-02
70	9.6E-06	2.1E-06	6.6E-02	6.6E-02
80	5.4E-06	1.1E-06	5.9E-02	5.9E-02
90	3.7E-06	7.6E-07	5.3E-02	5.3E-02
100	3.0E-06	6.0E-07	4.7E-02	4.7E-02
200	9.2E-07	1.8E-07	1.6E-02	1.6E-02
300	3.1E-07	6.2E-08	5.4E-03	5.4E-03
400	1.0E-07	2.1E-08	1.8E-03	1.8E-03
500	3.5E-08	7.0E-09	6.0E-04	6.0E-04
600	1.2E-08	2.3E-09	2.0E-04	2.0E-04
700	3.9E-09	7.9E-10	6.8E-05	6.8E-05
800	1.3E-09	2.7E-10	2.3E-05	2.3E-05
900	4.5E-10	8.9E-11	7.7E-06	7.7E-06
1000	1.5E-10	3.0E-11	2.6E-06	2.6E-06

Radionuclide: Zr-95
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	5.6E-04	5.7E-02	3.5E-01	1.1E-01	1.2E-02
2	8.9E-04	8.2E-02	2.2E-01	1.0E-01	1.2E-02
3	8.4E-04	4.3E-02	1.6E-01	1.0E-01	1.3E-02
4	7.7E-04	1.8E-02	1.4E-01	9.9E-02	1.3E-02
5	7.1E-04	7.6E-03	1.2E-01	9.6E-02	1.3E-02
6	6.6E-04	3.5E-03	1.2E-01	9.4E-02	1.3E-02
7	6.1E-04	1.9E-03	1.1E-01	9.2E-02	1.3E-02
8	5.6E-04	1.3E-03	1.1E-01	9.0E-02	1.3E-02
9	5.2E-04	1.0E-03	1.1E-01	8.7E-02	1.3E-02
10	4.8E-04	8.9E-04	1.1E-01	8.5E-02	1.3E-02
20	2.6E-04	5.6E-04	8.5E-02	6.7E-02	1.4E-02
30	1.6E-04	3.8E-04	7.0E-02	5.4E-02	1.4E-02
40	1.1E-04	2.7E-04	5.9E-02	4.4E-02	1.3E-02
50	8.8E-05	1.9E-04	5.0E-02	3.5E-02	1.3E-02
60	7.0E-05	1.3E-04	4.2E-02	2.9E-02	1.2E-02
70	5.6E-05	9.6E-05	3.6E-02	2.4E-02	1.2E-02
80	4.6E-05	7.0E-05	3.1E-02	2.0E-02	1.1E-02
90	3.8E-05	5.2E-05	2.7E-02	1.6E-02	1.0E-02
100	3.2E-05	3.9E-05	2.4E-02	1.4E-02	9.6E-03
200	5.6E-06	3.7E-06	6.6E-03	2.4E-03	4.1E-03
300	1.1E-06	6.2E-07	2.0E-03	4.5E-04	1.5E-03
400	2.2E-07	1.2E-07	6.3E-04	8.5E-05	5.4E-04
500	4.7E-08	2.3E-08	2.0E-04	1.6E-05	1.9E-04
600	1.1E-08	4.6E-09	6.7E-05	3.1E-06	6.4E-05
700	2.6E-09	9.7E-10	2.2E-05	5.8E-07	2.2E-05
800	6.7E-10	2.2E-10	7.5E-06	1.1E-07	7.4E-06
900	1.9E-10	5.4E-11	2.5E-06	2.1E-08	2.5E-06
1000	5.7E-11	1.4E-11	8.4E-07	4.0E-09	8.4E-07

Radionuclide: Zr-95
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	6.6E-04	1.1E-01	4.9E-01	5.7E-02	1.3E-02
2	1.0E-03	1.5E-01	2.6E-01	5.5E-02	1.4E-02
3	9.6E-04	7.7E-02	1.5E-01	5.3E-02	1.4E-02
4	8.8E-04	3.2E-02	1.0E-01	5.2E-02	1.4E-02
5	8.0E-04	1.3E-02	8.5E-02	5.1E-02	1.4E-02
6	7.2E-04	5.1E-03	7.7E-02	4.9E-02	1.4E-02
7	6.6E-04	2.3E-03	7.2E-02	4.8E-02	1.4E-02
8	6.0E-04	1.2E-03	7.0E-02	4.7E-02	1.4E-02
9	5.5E-04	7.9E-04	6.8E-02	4.6E-02	1.4E-02
10	5.0E-04	6.2E-04	6.6E-02	4.5E-02	1.4E-02
20	2.2E-04	3.4E-04	5.2E-02	3.5E-02	1.4E-02
30	1.1E-04	2.2E-04	4.3E-02	2.8E-02	1.3E-02
40	6.9E-05	1.5E-04	3.6E-02	2.2E-02	1.2E-02
50	4.8E-05	1.0E-04	3.0E-02	1.8E-02	1.1E-02
60	3.7E-05	7.3E-05	2.6E-02	1.5E-02	1.1E-02
70	2.9E-05	5.2E-05	2.2E-02	1.2E-02	9.9E-03
80	2.4E-05	3.8E-05	1.9E-02	9.9E-03	9.1E-03
90	2.0E-05	2.8E-05	1.7E-02	8.2E-03	8.4E-03
100	1.6E-05	2.0E-05	1.5E-02	6.9E-03	7.7E-03
200	2.9E-06	1.9E-06	4.3E-03	1.2E-03	3.0E-03
300	5.7E-07	3.1E-07	1.3E-03	2.3E-04	1.1E-03
400	1.2E-07	5.9E-08	4.3E-04	4.3E-05	3.8E-04
500	2.6E-08	1.2E-08	1.4E-04	8.1E-06	1.3E-04
600	6.0E-09	2.4E-09	4.6E-05	1.5E-06	4.5E-05
700	1.5E-09	5.4E-10	1.5E-05	2.9E-07	1.5E-05
800	4.2E-10	1.3E-10	5.1E-06	5.5E-08	5.1E-06
900	1.2E-10	3.3E-11	1.7E-06	1.1E-08	1.7E-06
1000	3.8E-11	9.1E-12	5.8E-07	2.0E-09	5.8E-07

Radionuclide: Zr-95

Intake: Ingestion

f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	3.2E-05	2.8E-01	7.1E-01	8.6E-04
2	7.0E-05	3.8E-01	3.2E-01	9.7E-04
3	6.6E-05	1.9E-01	1.3E-01	9.7E-04
4	6.0E-05	7.8E-02	5.0E-02	9.6E-04
5	5.4E-05	3.0E-02	1.9E-02	9.5E-04
6	4.8E-05	1.1E-02	8.0E-03	9.4E-04
7	4.3E-05	4.1E-03	3.8E-03	9.3E-04
8	3.9E-05	1.5E-03	2.2E-03	9.2E-04
9	3.5E-05	5.5E-04	1.6E-03	9.1E-04
10	3.1E-05	2.0E-04	1.4E-03	9.0E-04
20	1.0E-05	2.4E-06	9.3E-04	8.0E-04
30	3.5E-06	8.1E-07	7.6E-04	7.2E-04
40	1.2E-06	2.7E-07	6.6E-04	6.5E-04
50	4.2E-07	9.6E-08	5.8E-04	5.8E-04
60	1.6E-07	3.6E-08	5.2E-04	5.2E-04
70	6.9E-08	1.5E-08	4.7E-04	4.7E-04
80	3.8E-08	8.1E-09	4.2E-04	4.2E-04
90	2.6E-08	5.4E-09	3.8E-04	3.7E-04
100	2.1E-08	4.3E-09	3.4E-04	3.4E-04
200	6.5E-09	1.3E-09	1.1E-04	1.1E-04
300	2.2E-09	4.4E-10	3.8E-05	3.8E-05
400	7.4E-10	1.5E-10	1.3E-05	1.3E-05
500	2.5E-10	5.0E-11	4.3E-06	4.3E-06
600	8.3E-11	1.7E-11	1.4E-06	1.4E-06
700	2.8E-11	5.6E-12	4.9E-07	4.9E-07
800	9.4E-12	1.9E-12	1.6E-07	1.6E-07
900	3.2E-12	6.3E-13	5.5E-08	5.5E-08
1000	1.1E-12	2.1E-13	1.8E-08	1.8E-08

Radionuclide: Zr-95

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.3E-02	6.0E-04	9.7E-01	4.6E-01
2	3.5E-02	3.3E-03	9.2E-01	4.9E-01
3	3.3E-02	5.3E-03	8.7E-01	4.8E-01
4	2.9E-02	5.9E-03	8.2E-01	4.8E-01
5	2.6E-02	5.8E-03	7.8E-01	4.7E-01
6	2.3E-02	5.3E-03	7.5E-01	4.7E-01
7	2.1E-02	4.9E-03	7.1E-01	4.6E-01
8	1.9E-02	4.4E-03	6.8E-01	4.6E-01
9	1.7E-02	3.9E-03	6.5E-01	4.5E-01
10	1.5E-02	3.5E-03	6.3E-01	4.5E-01
20	5.1E-03	1.2E-03	4.6E-01	4.0E-01
30	1.7E-03	4.0E-04	3.8E-01	3.6E-01
40	5.8E-04	1.3E-04	3.3E-01	3.2E-01
50	2.0E-04	4.7E-05	2.9E-01	2.9E-01
60	7.7E-05	1.8E-05	2.6E-01	2.6E-01
70	3.4E-05	7.5E-06	2.3E-01	2.3E-01
80	1.9E-05	4.0E-06	2.1E-01	2.1E-01
90	1.3E-05	2.7E-06	1.9E-01	1.9E-01
100	1.0E-05	2.1E-06	1.7E-01	1.7E-01
200	3.3E-06	6.5E-07	5.7E-02	5.7E-02
300	1.1E-06	2.2E-07	1.9E-02	1.9E-02
400	3.7E-07	7.4E-08	6.4E-03	6.4E-03
500	1.2E-07	2.5E-08	2.1E-03	2.1E-03
600	4.2E-08	8.3E-09	7.2E-04	7.2E-04
700	1.4E-08	2.8E-09	2.4E-04	2.4E-04
800	4.7E-09	9.4E-10	8.2E-05	8.2E-05
900	1.6E-09	3.2E-10	2.7E-05	2.7E-05
1000	5.3E-10	1.1E-10	9.2E-06	9.2E-06

Radionuclide: Nb-95
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	7.0E-04	5.6E-02	3.4E-01	1.1E-01	9.3E-03
2	1.1E-03	8.0E-02	2.2E-01	1.0E-01	9.5E-03
3	1.0E-03	4.1E-02	1.6E-01	9.9E-02	9.1E-03
4	9.2E-04	1.7E-02	1.3E-01	9.5E-02	8.6E-03
5	8.3E-04	7.3E-03	1.2E-01	9.2E-02	8.3E-03
6	7.5E-04	3.3E-03	1.1E-01	8.9E-02	7.9E-03
7	6.8E-04	1.8E-03	1.1E-01	8.6E-02	7.6E-03
8	6.2E-04	1.2E-03	1.0E-01	8.3E-02	7.4E-03
9	5.6E-04	9.4E-04	1.0E-01	8.1E-02	7.1E-03
10	5.2E-04	8.2E-04	9.7E-02	7.8E-02	6.9E-03
20	2.4E-04	4.7E-04	7.1E-02	5.6E-02	5.4E-03
30	1.5E-04	3.0E-04	5.3E-02	4.1E-02	4.5E-03
40	1.0E-04	1.9E-04	4.1E-02	3.0E-02	3.8E-03
50	7.6E-05	1.2E-04	3.1E-02	2.3E-02	3.3E-03
60	5.8E-05	8.1E-05	2.4E-02	1.7E-02	2.7E-03
70	4.5E-05	5.4E-05	1.9E-02	1.3E-02	2.3E-03
80	3.5E-05	3.7E-05	1.5E-02	9.7E-03	1.9E-03
90	2.8E-05	2.5E-05	1.1E-02	7.3E-03	1.6E-03
100	2.2E-05	1.8E-05	9.0E-03	5.6E-03	1.3E-03
200	2.2E-06	8.6E-07	8.5E-04	4.1E-04	1.8E-04
300	2.2E-07	7.1E-08	8.4E-05	3.1E-05	2.1E-05
400	2.2E-08	6.5E-09	8.3E-06	2.4E-06	2.3E-06
500	2.2E-09	6.0E-10	8.2E-07	1.9E-07	2.5E-07
600	2.2E-10	5.6E-11	8.0E-08	1.5E-08	2.6E-08

Radionuclide: Nb-95
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	8.4E-04	1.1E-01	4.9E-01	5.7E-02	1.1E-02
2	1.3E-03	1.5E-01	2.5E-01	5.4E-02	1.1E-02
3	1.2E-03	7.4E-02	1.5E-01	5.2E-02	1.1E-02
4	1.1E-03	3.1E-02	1.0E-01	5.0E-02	1.0E-02
5	9.6E-04	1.2E-02	8.3E-02	4.8E-02	9.6E-03
6	8.6E-04	4.9E-03	7.4E-02	4.7E-02	9.1E-03
7	7.6E-04	2.2E-03	6.9E-02	4.5E-02	8.6E-03
8	6.8E-04	1.1E-03	6.6E-02	4.4E-02	8.2E-03
9	6.1E-04	7.5E-04	6.3E-02	4.2E-02	7.9E-03
10	5.5E-04	5.9E-04	6.1E-02	4.1E-02	7.5E-03
20	2.1E-04	2.9E-04	4.3E-02	2.9E-02	5.4E-03
30	1.1E-04	1.7E-04	3.2E-02	2.1E-02	4.3E-03
40	6.8E-05	1.1E-04	2.5E-02	1.6E-02	3.5E-03
50	4.9E-05	7.0E-05	1.9E-02	1.2E-02	2.9E-03
60	3.7E-05	4.6E-05	1.5E-02	8.6E-03	2.3E-03
70	2.9E-05	3.0E-05	1.1E-02	6.5E-03	1.9E-03
80	2.2E-05	2.1E-05	8.9E-03	4.9E-03	1.6E-03
90	1.7E-05	1.4E-05	7.0E-03	3.7E-03	1.3E-03
100	1.4E-05	9.8E-06	5.5E-03	2.8E-03	1.0E-03
200	1.4E-06	4.9E-07	5.2E-04	2.0E-04	1.3E-04
300	1.4E-07	4.1E-08	5.1E-05	1.6E-05	1.4E-05
400	1.4E-08	3.8E-09	5.1E-06	1.2E-06	1.5E-06
500	1.4E-09	3.5E-10	5.0E-07	9.5E-08	1.6E-07
600	1.4E-10	3.3E-11	4.9E-08	7.4E-09	1.7E-08

Radionuclide: Nb-95
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	4.8E-05	5.9E-02	3.4E-01	1.2E-01	8.2E-04
2	1.0E-04	8.4E-02	2.1E-01	1.1E-01	8.9E-04
3	9.6E-05	4.3E-02	1.5E-01	1.1E-01	8.4E-04
4	8.6E-05	1.8E-02	1.3E-01	1.1E-01	7.9E-04
5	7.6E-05	7.6E-03	1.1E-01	1.0E-01	7.5E-04
6	6.8E-05	3.4E-03	1.1E-01	1.0E-01	7.1E-04
7	6.1E-05	1.8E-03	1.0E-01	9.9E-02	6.7E-04
8	5.4E-05	1.2E-03	1.0E-01	9.6E-02	6.4E-04
9	4.8E-05	9.3E-04	9.7E-02	9.4E-02	6.1E-04
10	4.3E-05	8.2E-04	9.4E-02	9.1E-02	5.9E-04
20	1.7E-05	5.1E-04	7.1E-02	6.9E-02	4.2E-04
30	8.5E-06	3.4E-04	5.5E-02	5.3E-02	3.3E-04
40	5.4E-06	2.3E-04	4.2E-02	4.1E-02	2.7E-04
50	3.9E-06	1.5E-04	3.3E-02	3.2E-02	2.2E-04
60	2.9E-06	1.0E-04	2.6E-02	2.5E-02	1.8E-04
70	2.3E-06	7.0E-05	2.1E-02	2.0E-02	1.5E-04
80	1.8E-06	4.9E-05	1.6E-02	1.6E-02	1.2E-04
90	1.4E-06	3.4E-05	1.3E-02	1.3E-02	1.0E-04
100	1.1E-06	2.4E-05	1.0E-02	1.0E-02	8.3E-05
200	1.3E-07	1.3E-06	1.2E-03	1.2E-03	1.1E-05
300	1.6E-08	1.3E-07	1.6E-04	1.5E-04	1.3E-06
400	2.1E-09	1.6E-08	2.0E-05	1.9E-05	1.7E-07
500	2.6E-10	2.0E-09	2.5E-06	2.4E-06	2.2E-08
600	3.3E-11	2.5E-10	3.2E-07	3.1E-07	2.7E-09
700	4.2E-12	3.1E-11	4.1E-08	4.0E-08	3.5E-10

Radionuclide: Nb-95
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	8.5E-05	1.1E-01	4.8E-01	6.3E-02	1.5E-03
2	1.8E-04	1.6E-01	2.4E-01	6.0E-02	1.6E-03
3	1.7E-04	7.8E-02	1.3E-01	5.8E-02	1.5E-03
4	1.5E-04	3.2E-02	8.7E-02	5.7E-02	1.4E-03
5	1.3E-04	1.3E-02	6.9E-02	5.5E-02	1.3E-03
6	1.2E-04	5.0E-03	6.1E-02	5.3E-02	1.2E-03
7	1.0E-04	2.2E-03	5.7E-02	5.2E-02	1.2E-03
8	9.1E-05	1.1E-03	5.5E-02	5.0E-02	1.1E-03
9	8.0E-05	7.0E-04	5.3E-02	4.9E-02	1.0E-03
10	7.1E-05	5.4E-04	5.1E-02	4.8E-02	9.8E-04
20	2.3E-05	3.0E-04	3.8E-02	3.6E-02	6.6E-04
30	9.8E-06	1.9E-04	2.9E-02	2.7E-02	5.0E-04
40	5.4E-06	1.3E-04	2.2E-02	2.1E-02	4.0E-04
50	3.7E-06	8.5E-05	1.7E-02	1.6E-02	3.2E-04
60	2.7E-06	5.7E-05	1.4E-02	1.3E-02	2.5E-04
70	2.1E-06	3.9E-05	1.1E-02	1.0E-02	2.0E-04
80	1.7E-06	2.6E-05	8.5E-03	8.0E-03	1.6E-04
90	1.3E-06	1.8E-05	6.8E-03	6.4E-03	1.3E-04
100	1.0E-06	1.3E-05	5.4E-03	5.1E-03	1.1E-04
200	1.1E-07	6.6E-07	6.4E-04	6.0E-04	1.2E-05
300	1.3E-08	6.8E-08	8.0E-05	7.6E-05	1.3E-06
400	1.5E-09	8.2E-09	1.0E-05	9.6E-06	1.5E-07
500	1.8E-10	1.0E-09	1.3E-06	1.2E-06	1.7E-08
600	2.1E-11	1.3E-10	1.6E-07	1.6E-07	2.0E-09
700	2.6E-12	1.6E-11	2.1E-08	2.0E-08	2.3E-10

Radionuclide: Nb-95

Intake: Ingestion

f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.9E-04	2.7E-01	7.1E-01	3.3E-03
2	4.1E-04	3.7E-01	3.2E-01	3.5E-03
3	3.8E-04	1.8E-01	1.3E-01	3.3E-03
4	3.3E-04	7.4E-02	5.4E-02	3.1E-03
5	2.9E-04	2.8E-02	2.4E-02	2.9E-03
6	2.6E-04	1.0E-02	1.3E-02	2.7E-03
7	2.3E-04	3.8E-03	8.6E-03	2.5E-03
8	2.0E-04	1.4E-03	6.9E-03	2.4E-03
9	1.7E-04	5.3E-04	6.0E-03	2.3E-03
10	1.5E-04	2.1E-04	5.5E-03	2.1E-03
20	4.6E-05	1.1E-05	3.5E-03	1.4E-03
30	1.7E-05	3.7E-06	2.6E-03	1.0E-03
40	8.2E-06	1.7E-06	2.0E-03	8.0E-04
50	5.2E-06	1.1E-06	1.6E-03	6.3E-04
60	3.8E-06	7.6E-07	1.2E-03	5.0E-04
70	2.9E-06	5.9E-07	9.9E-04	4.0E-04
80	2.3E-06	4.6E-07	7.8E-04	3.1E-04
90	1.8E-06	3.6E-07	6.2E-04	2.5E-04
100	1.4E-06	2.9E-07	4.9E-04	2.0E-04
200	1.4E-07	2.8E-08	4.9E-05	1.9E-05
300	1.4E-08	2.8E-09	4.8E-06	1.9E-06
400	1.4E-09	2.7E-10	4.7E-07	1.9E-07
500	1.3E-10	2.7E-11	4.6E-08	1.9E-08

Radionuclide: Nb-95

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.7E-02	7.1E-04	9.5E-01	3.5E-01
2	4.1E-02	3.9E-03	8.9E-01	3.5E-01
3	3.7E-02	6.1E-03	8.3E-01	3.3E-01
4	3.3E-02	6.7E-03	7.7E-01	3.0E-01
5	2.9E-02	6.4E-03	7.2E-01	2.8E-01
6	2.5E-02	5.8E-03	6.8E-01	2.7E-01
7	2.2E-02	5.2E-03	6.4E-01	2.5E-01
8	1.9E-02	4.6E-03	6.0E-01	2.4E-01
9	1.7E-02	4.0E-03	5.7E-01	2.2E-01
10	1.5E-02	3.6E-03	5.4E-01	2.1E-01
20	4.5E-03	1.0E-03	3.5E-01	1.4E-01
30	1.7E-03	3.7E-04	2.6E-01	1.0E-01
40	8.1E-04	1.7E-04	2.0E-01	8.0E-02
50	5.2E-04	1.1E-04	1.6E-01	6.3E-02
60	3.8E-04	7.6E-05	1.2E-01	5.0E-02
70	2.9E-04	5.8E-05	9.9E-02	4.0E-02
80	2.3E-04	4.6E-05	7.8E-02	3.1E-02
90	1.8E-04	3.6E-05	6.2E-02	2.5E-02
100	1.4E-04	2.9E-05	4.9E-02	2.0E-02
200	1.4E-05	2.8E-06	4.9E-03	1.9E-03
300	1.4E-06	2.8E-07	4.8E-04	1.9E-04
400	1.4E-07	2.7E-08	4.7E-05	1.9E-05
500	1.3E-08	2.7E-09	4.6E-06	1.8E-06
600	1.3E-09	2.6E-10	4.6E-07	1.8E-07
700	1.3E-10	2.6E-11	4.5E-08	1.8E-08

Radionuclide: Tc-99
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	4.6E-02	1.5E-02	3.5E-01
2	3.5E-02	3.4E-02	2.4E-01
3	2.3E-02	3.4E-02	1.7E-01
4	1.5E-02	2.7E-02	1.2E-01
5	1.1E-02	1.9E-02	9.0E-02
6	7.4E-03	1.4E-02	6.8E-02
7	5.2E-03	9.7E-03	5.3E-02
8	3.8E-03	6.9E-03	4.2E-02
9	2.8E-03	4.9E-03	3.4E-02
10	2.1E-03	3.5E-03	2.9E-02
20	3.0E-04	3.8E-04	1.0E-02
30	1.2E-04	1.4E-04	6.5E-03
40	7.5E-05	8.0E-05	4.6E-03
50	5.3E-05	5.5E-05	3.3E-03
60	3.8E-05	4.0E-05	2.4E-03
70	2.8E-05	2.9E-05	1.8E-03
80	2.0E-05	2.1E-05	1.3E-03
90	1.5E-05	1.5E-05	9.4E-04
100	1.1E-05	1.1E-05	6.9E-04
200	4.6E-07	4.8E-07	3.0E-05
300	2.0E-08	2.1E-08	1.3E-06
400	8.5E-10	8.9E-10	5.4E-08

Radionuclide: Tc-99
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	6.2E-02	2.4E-02	5.2E-01
2	4.7E-02	5.0E-02	3.4E-01
3	3.1E-02	4.7E-02	2.4E-01
4	2.1E-02	3.7E-02	1.7E-01
5	1.4E-02	2.7E-02	1.2E-01
6	1.0E-02	1.9E-02	9.3E-02
7	7.1E-03	1.3E-02	7.2E-02
8	5.1E-03	9.3E-03	5.7E-02
9	3.8E-03	6.7E-03	4.7E-02
10	2.8E-03	4.8E-03	3.9E-02
20	4.1E-04	5.1E-04	1.4E-02
30	1.7E-04	1.8E-04	8.8E-03
40	1.0E-04	1.1E-04	6.2E-03
50	7.1E-05	7.5E-05	4.5E-03
60	5.2E-05	5.4E-05	3.3E-03
70	3.8E-05	3.9E-05	2.4E-03
80	2.7E-05	2.9E-05	1.8E-03
90	2.0E-05	2.1E-05	1.3E-03
100	1.5E-05	1.5E-05	9.3E-04
200	6.3E-07	6.6E-07	4.0E-05
300	2.7E-08	2.8E-08	1.7E-06
400	1.1E-09	1.2E-09	7.3E-08

Radionuclide: Tc-99
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	2.6E-02	1.8E-02	3.6E-01	1.1E-01
2	2.2E-02	3.1E-02	2.7E-01	1.1E-01
3	1.4E-02	2.6E-02	2.2E-01	1.0E-01
4	9.9E-03	1.9E-02	1.8E-01	1.0E-01
5	7.0E-03	1.3E-02	1.6E-01	1.0E-01
6	5.1E-03	9.4E-03	1.5E-01	1.0E-01
7	3.7E-03	6.7E-03	1.4E-01	9.9E-02
8	2.9E-03	4.9E-03	1.3E-01	9.8E-02
9	2.2E-03	3.7E-03	1.2E-01	9.6E-02
10	1.8E-03	2.9E-03	1.2E-01	9.5E-02
20	6.5E-04	8.3E-04	9.5E-02	8.4E-02
30	4.6E-04	5.8E-04	8.3E-02	7.5E-02
40	3.7E-04	4.6E-04	7.3E-02	6.7E-02
50	3.1E-04	3.8E-04	6.6E-02	6.1E-02
60	2.6E-04	3.2E-04	6.0E-02	5.5E-02
70	2.3E-04	2.7E-04	5.4E-02	5.1E-02
80	2.0E-04	2.3E-04	5.0E-02	4.7E-02
90	1.7E-04	2.0E-04	4.6E-02	4.3E-02
100	1.5E-04	1.7E-04	4.2E-02	4.0E-02
200	6.4E-05	6.9E-05	2.2E-02	2.1E-02
300	3.4E-05	3.7E-05	1.2E-02	1.2E-02
400	1.9E-05	2.0E-05	6.7E-03	6.5E-03
500	1.1E-05	1.1E-05	3.8E-03	3.6E-03
600	5.9E-06	6.3E-06	2.1E-03	2.0E-03
700	3.3E-06	3.5E-06	1.2E-03	1.1E-03
800	1.9E-06	2.0E-06	6.6E-04	6.4E-04
900	1.0E-06	1.1E-06	3.7E-04	3.6E-04
1000	5.8E-07	6.2E-07	2.1E-04	2.0E-04
2000	2.0E-09	2.1E-09	7.5E-07	7.2E-07

Radionuclide: Tc-99
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	4.6E-02	3.4E-02	5.3E-01	5.8E-02
2	3.8E-02	5.6E-02	3.5E-01	5.6E-02
3	2.5E-02	4.6E-02	2.5E-01	5.5E-02
4	1.7E-02	3.3E-02	1.9E-01	5.4E-02
5	1.2E-02	2.3E-02	1.5E-01	5.3E-02
6	8.3E-03	1.6E-02	1.3E-01	5.3E-02
7	6.0E-03	1.1E-02	1.1E-01	5.2E-02
8	4.4E-03	7.9E-03	9.9E-02	5.1E-02
9	3.3E-03	5.7E-03	9.0E-02	5.0E-02
10	2.5E-03	4.2E-03	8.3E-02	5.0E-02
20	5.8E-04	7.4E-04	5.7E-02	4.3E-02
30	3.4E-04	4.2E-04	4.8E-02	3.8E-02
40	2.6E-04	3.1E-04	4.1E-02	3.4E-02
50	2.0E-04	2.4E-04	3.6E-02	3.1E-02
60	1.7E-04	2.0E-04	3.2E-02	2.8E-02
70	1.4E-04	1.6E-04	2.9E-02	2.6E-02
80	1.2E-04	1.4E-04	2.6E-02	2.4E-02
90	1.0E-04	1.1E-04	2.4E-02	2.2E-02
100	8.6E-05	9.8E-05	2.2E-02	2.0E-02
200	3.3E-05	3.5E-05	1.1E-02	1.1E-02
300	1.7E-05	1.8E-05	6.1E-03	5.8E-03
400	9.6E-06	1.0E-05	3.4E-03	3.3E-03
500	5.3E-06	5.7E-06	1.9E-03	1.8E-03
600	3.0E-06	3.2E-06	1.1E-03	1.0E-03
700	1.7E-06	1.8E-06	5.9E-04	5.7E-04
800	9.4E-07	9.9E-07	3.3E-04	3.2E-04
900	5.3E-07	5.6E-07	1.9E-04	1.8E-04
1000	3.0E-07	3.1E-07	1.1E-04	1.0E-04
2000	1.0E-09	1.1E-09	3.8E-07	3.6E-07

Radionuclide: Tc-99

Intake: Ingestion

f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.1E-01	8.6E-02	8.1E-01
2	8.7E-02	1.4E-01	5.8E-01
3	5.7E-02	1.1E-01	4.2E-01
4	3.9E-02	7.7E-02	3.0E-01
5	2.6E-02	5.2E-02	2.2E-01
6	1.8E-02	3.6E-02	1.7E-01
7	1.3E-02	2.5E-02	1.3E-01
8	9.4E-03	1.7E-02	1.0E-01
9	6.9E-03	1.2E-02	8.5E-02
10	5.2E-03	8.9E-03	7.1E-02
20	7.5E-04	9.4E-04	2.6E-02
30	3.0E-04	3.3E-04	1.6E-02
40	1.8E-04	2.0E-04	1.1E-02
50	1.3E-04	1.4E-04	8.2E-03
60	9.4E-05	9.8E-05	6.0E-03
70	6.8E-05	7.1E-05	4.4E-03
80	5.0E-05	5.2E-05	3.2E-03
90	3.6E-05	3.8E-05	2.3E-03
100	2.6E-05	2.8E-05	1.7E-03
200	1.1E-06	1.2E-06	7.3E-05
300	4.9E-08	5.1E-08	3.1E-06
400	2.1E-09	2.2E-09	1.3E-07

Radionuclide: Tc-99

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.4E-01	2.6E-02	8.3E-01
2	1.1E-01	8.2E-02	6.4E-01
3	6.9E-02	9.1E-02	4.8E-01
4	4.7E-02	7.7E-02	3.6E-01
5	3.2E-02	5.7E-02	2.7E-01
6	2.2E-02	4.1E-02	2.1E-01
7	1.6E-02	2.9E-02	1.6E-01
8	1.2E-02	2.1E-02	1.3E-01
9	8.5E-03	1.5E-02	1.0E-01
10	6.4E-03	1.1E-02	8.8E-02
20	9.3E-04	1.2E-03	3.2E-02
30	3.7E-04	4.1E-04	2.0E-02
40	2.3E-04	2.4E-04	1.4E-02
50	1.6E-04	1.7E-04	1.0E-02
60	1.2E-04	1.2E-04	7.5E-03
70	8.5E-05	8.9E-05	5.4E-03
80	6.2E-05	6.5E-05	4.0E-03
90	4.5E-05	4.7E-05	2.9E-03
100	3.3E-05	3.5E-05	2.1E-03
200	1.4E-06	1.5E-06	9.1E-05
300	6.1E-08	6.4E-08	3.9E-06
400	2.6E-09	2.7E-09	1.7E-07

Radionuclide: Tc-99M
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	2.9E-03	9.6E-04	2.2E-02
2	1.4E-04	1.4E-04	9.5E-04
3	5.7E-06	8.4E-06	4.2E-05
4	2.4E-07	4.2E-07	1.9E-06
5	1.1E-08	1.9E-08	9.0E-08

Radionuclide: Tc-99M
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	3.9E-03	1.5E-03	3.3E-02
2	1.9E-04	2.0E-04	1.4E-03
3	7.8E-06	1.2E-05	5.9E-05
4	3.3E-07	5.8E-07	2.7E-06
5	1.4E-08	2.7E-08	1.2E-07

Radionuclide: Tc-99M
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	1.6E-03	1.2E-03	2.3E-02	6.9E-03
2	8.6E-05	1.2E-04	1.1E-03	4.2E-04
3	3.6E-06	6.5E-06	5.5E-05	2.6E-05
4	1.6E-07	3.0E-07	2.9E-06	1.6E-06
5	7.0E-09	1.3E-08	1.6E-07	1.0E-07

Radionuclide: Tc-99M
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	2.9E-03	2.1E-03	3.3E-02	3.6E-03
2	1.5E-04	2.2E-04	1.4E-03	2.2E-04
3	6.3E-06	1.2E-05	6.4E-05	1.4E-05
4	2.7E-07	5.2E-07	3.1E-06	8.6E-07
5	1.2E-08	2.3E-08	1.5E-07	5.3E-08

Radionuclide: Tc-99M

Intake: Ingestion

f1: 0.80000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	6.8E-03	5.4E-03	5.1E-02
2	3.5E-04	5.4E-04	2.3E-03
3	1.4E-05	2.7E-05	1.0E-04
4	6.1E-07	1.2E-06	4.8E-06
5	2.6E-08	5.3E-08	2.2E-07
6	1.2E-09	2.3E-09	1.1E-08

Radionuclide: Tc-99M
Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	9.1E-03	1.6E-03	5.2E-02
2	4.2E-04	3.3E-04	2.6E-03
3	1.7E-05	2.3E-05	1.2E-04
4	7.4E-07	1.2E-06	5.7E-06
5	3.2E-08	5.7E-08	2.7E-07
6	1.4E-09	2.6E-09	1.3E-08

Radionuclide: Ru-106
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	2.9E-02	3.0E-02	3.5E-01
2	9.6E-03	4.2E-02	2.6E-01
3	6.5E-03	2.3E-02	2.1E-01
4	5.7E-03	1.0E-02	1.9E-01
5	5.3E-03	4.8E-03	1.8E-01
6	4.9E-03	2.6E-03	1.7E-01
7	4.6E-03	1.7E-03	1.6E-01
8	4.2E-03	1.4E-03	1.6E-01
9	4.0E-03	1.2E-03	1.5E-01
10	3.7E-03	1.0E-03	1.5E-01
20	1.9E-03	5.2E-04	1.1E-01
30	1.1E-03	3.0E-04	9.1E-02
40	7.2E-04	1.9E-04	7.9E-02
50	5.1E-04	1.3E-04	7.0E-02
60	3.8E-04	9.9E-05	6.3E-02
70	3.0E-04	7.7E-05	5.8E-02
80	2.4E-04	6.1E-05	5.3E-02
90	1.9E-04	5.0E-05	5.0E-02
100	1.6E-04	4.1E-05	4.7E-02
200	3.2E-05	8.1E-06	3.0E-02
300	1.4E-05	3.6E-06	2.3E-02
400	1.0E-05	2.5E-06	1.8E-02
500	7.6E-06	1.9E-06	1.4E-02
600	5.8E-06	1.5E-06	1.1E-02
700	4.5E-06	1.1E-06	8.1E-03
800	3.5E-06	8.7E-07	6.3E-03
900	2.7E-06	6.7E-07	4.8E-03
1000	2.1E-06	5.2E-07	3.7E-03
2000	1.6E-07	4.0E-08	2.9E-04
3000	1.2E-08	3.0E-09	2.2E-05
4000	9.1E-10	2.3E-10	1.6E-06
5000	7.0E-11	1.7E-11	1.3E-07

Radionuclide: Ru-106
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	3.5E-02	5.6E-02	5.1E-01
2	1.1E-02	7.8E-02	3.5E-01
3	7.6E-03	4.1E-02	2.7E-01
4	6.8E-03	1.8E-02	2.3E-01
5	6.3E-03	7.9E-03	2.1E-01
6	5.8E-03	3.9E-03	2.0E-01
7	5.4E-03	2.4E-03	1.9E-01
8	5.0E-03	1.7E-03	1.9E-01
9	4.7E-03	1.4E-03	1.8E-01
10	4.4E-03	1.3E-03	1.7E-01
20	2.3E-03	6.2E-04	1.3E-01
30	1.3E-03	3.5E-04	1.1E-01
40	8.5E-04	2.2E-04	9.3E-02
50	6.0E-04	1.6E-04	8.3E-02
60	4.5E-04	1.2E-04	7.5E-02
70	3.5E-04	9.1E-05	6.8E-02
80	2.8E-04	7.3E-05	6.3E-02
90	2.3E-04	5.9E-05	5.9E-02
100	1.9E-04	4.8E-05	5.5E-02
200	3.8E-05	9.6E-06	3.6E-02
300	1.7E-05	4.3E-06	2.7E-02
400	1.2E-05	2.9E-06	2.1E-02
500	8.9E-06	2.2E-06	1.6E-02
600	6.9E-06	1.7E-06	1.2E-02
700	5.3E-06	1.3E-06	9.6E-03
800	4.1E-06	1.0E-06	7.4E-03
900	3.2E-06	8.0E-07	5.7E-03
1000	2.5E-06	6.2E-07	4.4E-03
2000	1.9E-07	4.7E-08	3.4E-04
3000	1.4E-08	3.6E-09	2.6E-05
4000	1.1E-09	2.7E-10	2.0E-06
5000	8.2E-11	2.1E-11	1.5E-07
6000	6.3E-12	1.6E-12	1.1E-08

Radionuclide: Ru-106
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	4.0E-03	5.6E-02	3.5E-01	1.1E-01
2	1.5E-03	8.0E-02	2.3E-01	1.1E-01
3	1.0E-03	4.2E-02	1.7E-01	1.0E-01
4	9.3E-04	1.8E-02	1.5E-01	1.0E-01
5	8.8E-04	7.7E-03	1.3E-01	1.0E-01
6	8.3E-04	3.5E-03	1.3E-01	9.9E-02
7	7.9E-04	2.0E-03	1.3E-01	9.8E-02
8	7.5E-04	1.4E-03	1.2E-01	9.6E-02
9	7.2E-04	1.1E-03	1.2E-01	9.5E-02
10	6.9E-04	1.0E-03	1.2E-01	9.3E-02
20	4.7E-04	7.0E-04	1.0E-01	8.1E-02
30	3.6E-04	5.3E-04	9.2E-02	7.1E-02
40	3.0E-04	4.1E-04	8.2E-02	6.2E-02
50	2.6E-04	3.2E-04	7.5E-02	5.5E-02
60	2.3E-04	2.5E-04	6.8E-02	5.0E-02
70	2.0E-04	2.0E-04	6.2E-02	4.5E-02
80	1.8E-04	1.6E-04	5.8E-02	4.0E-02
90	1.6E-04	1.4E-04	5.3E-02	3.7E-02
100	1.5E-04	1.1E-04	5.0E-02	3.3E-02
200	6.4E-05	3.1E-05	2.7E-02	1.4E-02
300	3.1E-05	1.3E-05	1.6E-02	6.6E-03
400	1.6E-05	6.4E-06	1.1E-02	3.1E-03
500	8.7E-06	3.3E-06	7.4E-03	1.4E-03
600	5.1E-06	1.8E-06	5.3E-03	6.6E-04
700	3.2E-06	1.0E-06	3.9E-03	3.0E-04
800	2.1E-06	6.3E-07	2.9E-03	1.4E-04
900	1.5E-06	4.1E-07	2.2E-03	6.6E-05
1000	1.0E-06	2.8E-07	1.7E-03	3.1E-05
2000	7.1E-08	1.8E-08	1.3E-04	1.7E-08
3000	5.4E-09	1.3E-09	9.7E-06	1.1E-11
4000	4.1E-10	1.0E-10	7.4E-07	8.6E-15
5000	3.1E-11	7.8E-12	5.6E-08	7.4E-18

Radionuclide: Ru-106
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	5.4E-03	1.0E-01	4.9E-01	5.8E-02
2	2.1E-03	1.5E-01	2.7E-01	5.6E-02
3	1.3E-03	7.5E-02	1.6E-01	5.5E-02
4	1.2E-03	3.2E-02	1.2E-01	5.4E-02
5	1.1E-03	1.3E-02	9.9E-02	5.3E-02
6	1.0E-03	5.3E-03	9.1E-02	5.2E-02
7	9.7E-04	2.4E-03	8.7E-02	5.1E-02
8	9.1E-04	1.3E-03	8.4E-02	5.0E-02
9	8.6E-04	9.2E-04	8.2E-02	5.0E-02
10	8.1E-04	7.5E-04	8.0E-02	4.9E-02
20	4.8E-04	4.6E-04	6.8E-02	4.2E-02
30	3.2E-04	3.3E-04	5.9E-02	3.6E-02
40	2.4E-04	2.5E-04	5.2E-02	3.2E-02
50	1.9E-04	1.9E-04	4.7E-02	2.8E-02
60	1.6E-04	1.5E-04	4.2E-02	2.5E-02
70	1.4E-04	1.2E-04	3.9E-02	2.3E-02
80	1.2E-04	9.5E-05	3.6E-02	2.0E-02
90	1.1E-04	7.8E-05	3.3E-02	1.8E-02
100	9.6E-05	6.4E-05	3.1E-02	1.7E-02
200	3.6E-05	1.7E-05	1.7E-02	7.2E-03
300	1.7E-05	7.1E-06	1.1E-02	3.3E-03
400	9.3E-06	3.5E-06	7.6E-03	1.5E-03
500	5.3E-06	1.9E-06	5.4E-03	7.1E-04
600	3.3E-06	1.1E-06	4.0E-03	3.3E-04
700	2.2E-06	6.6E-07	3.0E-03	1.5E-04
800	1.5E-06	4.3E-07	2.3E-03	7.1E-05
900	1.1E-06	2.9E-07	1.7E-03	3.3E-05
1000	7.9E-07	2.1E-07	1.3E-03	1.5E-05
2000	5.6E-08	1.4E-08	1.0E-04	8.4E-09
3000	4.2E-09	1.1E-09	7.6E-06	5.6E-12
4000	3.2E-10	8.0E-11	5.8E-07	4.4E-15
5000	2.4E-11	6.1E-12	4.4E-08	3.8E-18

Radionuclide: Ru-106
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	1.2E-03	5.9E-02	3.5E-01	1.2E-01
2	5.7E-04	8.4E-02	2.2E-01	1.2E-01
3	3.3E-04	4.4E-02	1.7E-01	1.2E-01
4	2.9E-04	1.9E-02	1.4E-01	1.2E-01
5	2.7E-04	8.0E-03	1.3E-01	1.1E-01
6	2.5E-04	3.6E-03	1.3E-01	1.1E-01
7	2.3E-04	2.0E-03	1.2E-01	1.1E-01
8	2.2E-04	1.3E-03	1.2E-01	1.1E-01
9	2.1E-04	1.1E-03	1.2E-01	1.1E-01
10	1.9E-04	9.9E-04	1.2E-01	1.1E-01
20	1.1E-04	7.3E-04	1.1E-01	9.9E-02
30	7.3E-05	5.7E-04	9.7E-02	9.1E-02
40	5.3E-05	4.5E-04	8.9E-02	8.4E-02
50	4.2E-05	3.6E-04	8.3E-02	7.8E-02
60	3.4E-05	2.9E-04	7.8E-02	7.4E-02
70	2.8E-05	2.4E-04	7.4E-02	7.0E-02
80	2.4E-05	2.0E-04	7.0E-02	6.6E-02
90	2.1E-05	1.7E-04	6.7E-02	6.3E-02
100	1.8E-05	1.4E-04	6.4E-02	6.0E-02
200	6.5E-06	4.4E-05	4.5E-02	4.3E-02
300	4.0E-06	2.7E-05	3.4E-02	3.2E-02
400	3.0E-06	2.0E-05	2.6E-02	2.4E-02
500	2.3E-06	1.5E-05	1.9E-02	1.8E-02
600	1.7E-06	1.1E-05	1.5E-02	1.4E-02
700	1.3E-06	8.1E-06	1.1E-02	1.0E-02
800	1.0E-06	6.0E-06	8.5E-03	7.9E-03
900	7.9E-07	4.5E-06	6.5E-03	6.0E-03
1000	6.1E-07	3.4E-06	5.0E-03	4.6E-03
2000	4.8E-08	1.8E-07	3.7E-04	3.3E-04
3000	4.2E-09	1.1E-08	3.3E-05	3.0E-05
4000	4.0E-10	7.3E-10	3.5E-06	3.1E-06
5000	4.2E-11	5.8E-11	4.0E-07	3.6E-07
6000	4.7E-12	5.6E-12	4.8E-08	4.4E-08

Radionuclide: Ru-106
Intake: Inhalation Type S
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs
1	2.2E-03	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02
2	1.0E-03	1.5E-01	2.6E-01	6.2E-02
3	5.9E-04	7.9E-02	1.5E-01	6.2E-02
4	5.1E-04	3.3E-02	1.0E-01	6.1E-02
5	4.7E-04	1.3E-02	8.6E-02	6.0E-02
6	4.4E-04	5.4E-03	7.9E-02	5.9E-02
7	4.1E-04	2.4E-03	7.6E-02	5.9E-02
8	3.8E-04	1.3E-03	7.4E-02	5.8E-02
9	3.5E-04	8.7E-04	7.2E-02	5.7E-02
10	3.3E-04	7.0E-04	7.1E-02	5.7E-02
20	1.8E-04	4.5E-04	6.2E-02	5.1E-02
30	1.1E-04	3.4E-04	5.6E-02	4.7E-02
40	7.3E-05	2.7E-04	5.1E-02	4.3E-02
50	5.3E-05	2.1E-04	4.7E-02	4.0E-02
60	4.2E-05	1.7E-04	4.4E-02	3.7E-02
70	3.3E-05	1.4E-04	4.1E-02	3.5E-02
80	2.7E-05	1.1E-04	3.9E-02	3.3E-02
90	2.3E-05	9.2E-05	3.7E-02	3.2E-02
100	1.9E-05	7.6E-05	3.5E-02	3.0E-02
200	5.3E-06	2.3E-05	2.5E-02	2.1E-02
300	2.9E-06	1.4E-05	1.8E-02	1.6E-02
400	2.1E-06	1.0E-05	1.4E-02	1.2E-02
500	1.6E-06	7.4E-06	1.1E-02	9.1E-03
600	1.2E-06	5.5E-06	8.1E-03	6.9E-03
700	9.6E-07	4.1E-06	6.2E-03	5.2E-03
800	7.4E-07	3.1E-06	4.7E-03	4.0E-03
900	5.7E-07	2.3E-06	3.6E-03	3.0E-03
1000	4.4E-07	1.7E-06	2.8E-03	2.3E-03
2000	3.4E-08	9.4E-08	2.1E-04	1.7E-04
3000	2.9E-09	5.6E-09	1.9E-05	1.5E-05
4000	2.7E-10	3.8E-10	1.9E-06	1.6E-06
5000	2.6E-11	3.0E-11	2.2E-07	1.8E-07
6000	2.8E-12	2.9E-12	2.6E-08	2.3E-08

Radionuclide: Ru-106

Intake: Ingestion

f1: 0.05000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	5.3E-03	2.7E-01	7.2E-01
2	2.4E-03	3.7E-01	3.5E-01
3	1.4E-03	1.9E-01	1.6E-01
4	1.2E-03	7.7E-02	8.4E-02
5	1.1E-03	3.0E-02	5.3E-02
6	1.0E-03	1.1E-02	4.1E-02
7	9.4E-04	4.3E-03	3.6E-02
8	8.7E-04	1.7E-03	3.3E-02
9	8.1E-04	7.8E-04	3.1E-02
10	7.6E-04	4.1E-04	3.0E-02
20	3.9E-04	1.1E-04	2.3E-02
30	2.3E-04	6.1E-05	1.9E-02
40	1.5E-04	3.9E-05	1.6E-02
50	1.0E-04	2.7E-05	1.4E-02
60	7.8E-05	2.0E-05	1.3E-02
70	6.1E-05	1.6E-05	1.2E-02
80	4.9E-05	1.3E-05	1.1E-02
90	3.9E-05	1.0E-05	1.0E-02
100	3.2E-05	8.3E-06	9.5E-03
200	6.5E-06	1.6E-06	6.2E-03
300	2.9E-06	7.3E-07	4.6E-03
400	2.0E-06	5.1E-07	3.6E-03
500	1.5E-06	3.8E-07	2.8E-03
600	1.2E-06	3.0E-07	2.1E-03
700	9.1E-07	2.3E-07	1.6E-03
800	7.1E-07	1.8E-07	1.3E-03
900	5.5E-07	1.4E-07	9.8E-04
1000	4.2E-07	1.1E-07	7.6E-04
2000	3.2E-08	8.0E-09	5.8E-05
3000	2.4E-09	6.1E-10	4.4E-06
4000	1.9E-10	4.7E-11	3.4E-07
5000	1.4E-11	3.5E-12	2.5E-08

Radionuclide: Ru-106

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.2E-01	6.7E-03	8.7E-01
2	3.9E-02	1.4E-02	8.2E-01
3	2.6E-02	1.2E-02	7.8E-01
4	2.3E-02	8.7E-03	7.4E-01
5	2.2E-02	6.9E-03	7.1E-01
6	2.0E-02	5.9E-03	6.9E-01
7	1.9E-02	5.3E-03	6.6E-01
8	1.7E-02	4.9E-03	6.4E-01
9	1.6E-02	4.5E-03	6.2E-01
10	1.5E-02	4.2E-03	6.0E-01
20	7.8E-03	2.1E-03	4.5E-01
30	4.5E-03	1.2E-03	3.7E-01
40	2.9E-03	7.7E-04	3.2E-01
50	2.1E-03	5.4E-04	2.8E-01
60	1.5E-03	4.0E-04	2.6E-01
70	1.2E-03	3.1E-04	2.3E-01
80	9.7E-04	2.5E-04	2.2E-01
90	7.9E-04	2.0E-04	2.0E-01
100	6.4E-04	1.7E-04	1.9E-01
200	1.3E-04	3.3E-05	1.2E-01
300	5.8E-05	1.5E-05	9.3E-02
400	4.0E-05	1.0E-05	7.1E-02
500	3.1E-05	7.7E-06	5.5E-02
600	2.4E-05	5.9E-06	4.3E-02
700	1.8E-05	4.6E-06	3.3E-02
800	1.4E-05	3.5E-06	2.5E-02
900	1.1E-05	2.7E-06	2.0E-02
1000	8.4E-06	2.1E-06	1.5E-02
2000	6.4E-07	1.6E-07	1.2E-03
3000	4.9E-08	1.2E-08	8.8E-05
4000	3.7E-09	9.3E-10	6.7E-06
5000	2.8E-10	7.1E-11	5.1E-07
6000	2.2E-11	5.4E-12	3.9E-08

Radionuclide: Sb-125
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	4.7E-02	3.0E-02	3.3E-01	8.7E-02
2	1.9E-02	4.3E-02	2.3E-01	8.3E-02
3	1.5E-02	2.4E-02	1.8E-01	7.4E-02
4	1.3E-02	1.2E-02	1.5E-01	6.6E-02
5	1.1E-02	6.5E-03	1.3E-01	6.0E-02
6	9.5E-03	4.1E-03	1.1E-01	5.4E-02
7	8.3E-03	3.0E-03	1.0E-01	4.9E-02
8	7.2E-03	2.4E-03	9.2E-02	4.4E-02
9	6.3E-03	2.0E-03	8.4E-02	4.0E-02
10	5.5E-03	1.7E-03	7.6E-02	3.7E-02
20	1.4E-03	4.4E-04	3.9E-02	1.9E-02
30	4.2E-04	1.3E-04	2.9E-02	1.4E-02
40	1.7E-04	4.7E-05	2.5E-02	1.3E-02
50	9.8E-05	2.6E-05	2.4E-02	1.2E-02
60	7.7E-05	2.0E-05	2.2E-02	1.1E-02
70	6.8E-05	1.7E-05	2.1E-02	1.1E-02
80	6.2E-05	1.6E-05	2.0E-02	1.0E-02
90	5.8E-05	1.5E-05	2.0E-02	9.8E-03
100	5.3E-05	1.4E-05	1.9E-02	9.3E-03
200	2.5E-05	6.4E-06	1.3E-02	6.5E-03
300	1.2E-05	3.1E-06	9.9E-03	5.0E-03
400	6.1E-06	1.5E-06	8.2E-03	4.1E-03
500	3.2E-06	8.1E-07	7.1E-03	3.6E-03
600	1.8E-06	4.6E-07	6.3E-03	3.2E-03
700	1.2E-06	2.9E-07	5.7E-03	2.9E-03
800	8.3E-07	2.1E-07	5.2E-03	2.6E-03
900	6.5E-07	1.6E-07	4.8E-03	2.4E-03
1000	5.4E-07	1.4E-07	4.4E-03	2.2E-03
2000	2.1E-07	5.4E-08	1.9E-03	9.7E-04
3000	9.4E-08	2.4E-08	8.5E-04	4.2E-04
4000	4.1E-08	1.0E-08	3.7E-04	1.9E-04
5000	1.8E-08	4.5E-09	1.6E-04	8.2E-05
6000	7.9E-09	2.0E-09	7.2E-05	3.6E-05
7000	3.5E-09	8.7E-10	3.1E-05	1.6E-05
8000	1.5E-09	3.8E-10	1.4E-05	6.9E-06
9000	6.7E-10	1.7E-10	6.0E-06	3.0E-06
10000	2.9E-10	7.3E-11	2.6E-06	1.3E-06

Radionuclide: Sb-125
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	5.6E-02	5.5E-02	4.9E-01	1.0E-01
2	2.3E-02	7.7E-02	3.2E-01	9.9E-02
3	1.7E-02	4.1E-02	2.3E-01	8.9E-02
4	1.5E-02	2.0E-02	1.8E-01	8.0E-02
5	1.3E-02	9.8E-03	1.6E-01	7.1E-02
6	1.1E-02	5.7E-03	1.4E-01	6.4E-02
7	9.9E-03	3.9E-03	1.2E-01	5.8E-02
8	8.7E-03	3.0E-03	1.1E-01	5.3E-02
9	7.5E-03	2.4E-03	1.0E-01	4.8E-02
10	6.6E-03	2.1E-03	9.1E-02	4.4E-02
20	1.7E-03	5.3E-04	4.7E-02	2.3E-02
30	5.1E-04	1.5E-04	3.5E-02	1.7E-02
40	2.0E-04	5.6E-05	3.0E-02	1.5E-02
50	1.2E-04	3.1E-05	2.8E-02	1.4E-02
60	9.3E-05	2.4E-05	2.7E-02	1.3E-02
70	8.2E-05	2.1E-05	2.6E-02	1.3E-02
80	7.5E-05	1.9E-05	2.4E-02	1.2E-02
90	6.9E-05	1.7E-05	2.3E-02	1.2E-02
100	6.4E-05	1.6E-05	2.2E-02	1.1E-02
200	3.0E-05	7.7E-06	1.5E-02	7.7E-03
300	1.5E-05	3.7E-06	1.2E-02	5.9E-03
400	7.4E-06	1.9E-06	9.8E-03	4.9E-03
500	3.9E-06	9.7E-07	8.5E-03	4.3E-03
600	2.2E-06	5.6E-07	7.6E-03	3.8E-03
700	1.4E-06	3.5E-07	6.9E-03	3.4E-03
800	9.9E-07	2.5E-07	6.3E-03	3.1E-03
900	7.8E-07	1.9E-07	5.8E-03	2.9E-03
1000	6.5E-07	1.6E-07	5.3E-03	2.6E-03
2000	2.6E-07	6.4E-08	2.3E-03	1.2E-03
3000	1.1E-07	2.8E-08	1.0E-03	5.1E-04
4000	4.9E-08	1.2E-08	4.5E-04	2.2E-04
5000	2.2E-08	5.4E-09	2.0E-04	9.8E-05
6000	9.5E-09	2.4E-09	8.6E-05	4.3E-05
7000	4.2E-09	1.0E-09	3.8E-05	1.9E-05
8000	1.8E-09	4.6E-10	1.6E-05	8.2E-06
9000	8.0E-10	2.0E-10	7.2E-06	3.6E-06
10000	3.5E-10	8.8E-11	3.2E-06	1.6E-06

Radionuclide: Sb-125
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	4.9E-03	5.8E-02	3.4E-01	1.1E-01	9.1E-03
2	2.1E-03	8.3E-02	2.2E-01	1.1E-01	9.0E-03
3	1.7E-03	4.4E-02	1.6E-01	1.0E-01	8.2E-03
4	1.5E-03	1.9E-02	1.3E-01	1.0E-01	7.6E-03
5	1.4E-03	8.2E-03	1.2E-01	1.0E-01	7.0E-03
6	1.2E-03	3.9E-03	1.2E-01	1.0E-01	6.5E-03
7	1.1E-03	2.2E-03	1.1E-01	9.8E-02	6.1E-03
8	1.0E-03	1.5E-03	1.1E-01	9.7E-02	5.7E-03
9	9.3E-04	1.2E-03	1.1E-01	9.6E-02	5.3E-03
10	8.5E-04	1.1E-03	1.1E-01	9.4E-02	5.0E-03
20	4.5E-04	7.4E-04	9.1E-02	8.3E-02	3.6E-03
30	3.3E-04	5.5E-04	8.1E-02	7.3E-02	3.2E-03
40	2.7E-04	4.3E-04	7.2E-02	6.5E-02	3.1E-03
50	2.4E-04	3.4E-04	6.6E-02	5.9E-02	3.1E-03
60	2.2E-04	2.7E-04	6.0E-02	5.3E-02	3.0E-03
70	2.0E-04	2.2E-04	5.5E-02	4.8E-02	3.0E-03
80	1.8E-04	1.8E-04	5.1E-02	4.4E-02	3.0E-03
90	1.7E-04	1.5E-04	4.7E-02	4.1E-02	3.0E-03
100	1.6E-04	1.3E-04	4.4E-02	3.8E-02	2.9E-03
200	7.9E-05	3.9E-05	2.3E-02	1.8E-02	2.5E-03
300	4.2E-05	1.9E-05	1.4E-02	9.5E-03	2.1E-03
400	2.3E-05	9.8E-06	8.4E-03	4.9E-03	1.7E-03
500	1.2E-05	5.2E-06	5.5E-03	2.6E-03	1.5E-03
600	6.7E-06	2.8E-06	3.9E-03	1.3E-03	1.3E-03
700	3.7E-06	1.5E-06	3.0E-03	7.1E-04	1.1E-03
800	2.0E-06	8.0E-07	2.4E-03	3.7E-04	1.0E-03
900	1.2E-06	4.4E-07	2.0E-03	1.9E-04	9.1E-04
1000	7.0E-07	2.5E-07	1.8E-03	1.0E-04	8.3E-04
2000	8.1E-08	2.0E-08	7.2E-04	1.8E-07	3.6E-04
3000	3.5E-08	8.7E-09	3.2E-04	4.0E-10	1.6E-04
4000	1.5E-08	3.8E-09	1.4E-04	1.0E-12	6.9E-05
5000	6.7E-09	1.7E-09	6.1E-05	3.0E-15	3.0E-05
6000	2.9E-09	7.4E-10	2.7E-05	8.9E-18	1.3E-05
7000	1.3E-09	3.2E-10	1.2E-05	2.7E-20	5.8E-06
8000	5.7E-10	1.4E-10	5.1E-06	8.6E-23	2.6E-06
9000	2.5E-10	6.2E-11	2.2E-06	2.7E-25	1.1E-06
10000	1.1E-10	2.7E-11	9.8E-07	8.5E-28	4.9E-07

Radionuclide: Sb-125
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.01000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	6.0E-03	1.1E-01	4.9E-01	5.8E-02	1.1E-02
2	2.6E-03	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	1.1E-02
3	2.0E-03	7.9E-02	1.5E-01	5.5E-02	9.8E-03
4	1.7E-03	3.4E-02	1.0E-01	5.4E-02	8.8E-03
5	1.5E-03	1.4E-02	8.1E-02	5.3E-02	8.0E-03
6	1.3E-03	5.7E-03	7.3E-02	5.2E-02	7.3E-03
7	1.2E-03	2.6E-03	6.8E-02	5.2E-02	6.7E-03
8	1.1E-03	1.5E-03	6.5E-02	5.1E-02	6.2E-03
9	9.5E-04	1.0E-03	6.3E-02	5.0E-02	5.7E-03
10	8.5E-04	8.1E-04	6.2E-02	4.9E-02	5.3E-03
20	3.4E-04	4.5E-04	5.0E-02	4.3E-02	3.3E-03
30	2.0E-04	3.2E-04	4.4E-02	3.8E-02	2.7E-03
40	1.5E-04	2.4E-04	3.9E-02	3.3E-02	2.5E-03
50	1.3E-04	1.9E-04	3.5E-02	3.0E-02	2.5E-03
60	1.2E-04	1.5E-04	3.2E-02	2.7E-02	2.4E-03
70	1.1E-04	1.2E-04	3.0E-02	2.4E-02	2.3E-03
80	9.7E-05	9.8E-05	2.7E-02	2.2E-02	2.3E-03
90	8.9E-05	8.1E-05	2.5E-02	2.1E-02	2.2E-03
100	8.2E-05	6.8E-05	2.4E-02	1.9E-02	2.2E-03
200	4.2E-05	2.0E-05	1.3E-02	9.2E-03	1.7E-03
300	2.2E-05	9.7E-06	7.6E-03	4.8E-03	1.4E-03
400	1.2E-05	5.1E-06	4.9E-03	2.5E-03	1.2E-03
500	6.5E-06	2.7E-06	3.3E-03	1.3E-03	1.0E-03
600	3.5E-06	1.4E-06	2.4E-03	6.8E-04	8.8E-04
700	1.9E-06	7.6E-07	1.9E-03	3.5E-04	7.9E-04
800	1.1E-06	4.2E-07	1.6E-03	1.9E-04	7.1E-04
900	6.4E-07	2.3E-07	1.4E-03	9.7E-05	6.4E-04
1000	4.0E-07	1.4E-07	1.2E-03	5.1E-05	5.9E-04
2000	5.7E-08	1.4E-08	5.1E-04	9.2E-08	2.6E-04
3000	2.5E-08	6.2E-09	2.2E-04	2.0E-10	1.1E-04
4000	1.1E-08	2.7E-09	9.8E-05	5.3E-13	4.9E-05
5000	4.8E-09	1.2E-09	4.3E-05	1.5E-15	2.2E-05
6000	2.1E-09	5.2E-10	1.9E-05	4.6E-18	9.4E-06
7000	9.2E-10	2.3E-10	8.3E-06	1.4E-20	4.1E-06
8000	4.0E-10	1.0E-10	3.6E-06	4.4E-23	1.8E-06
9000	1.8E-10	4.4E-11	1.6E-06	1.4E-25	8.0E-07
10000	7.7E-11	1.9E-11	7.0E-07	4.4E-28	3.5E-07

Radionuclide: Sb-125

Intake: Ingestion

f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.7E-02	2.6E-01	7.2E-01	3.3E-02
2	8.6E-03	3.5E-01	3.6E-01	3.3E-02
3	6.0E-03	1.8E-01	1.8E-01	3.0E-02
4	5.1E-03	7.4E-02	1.0E-01	2.7E-02
5	4.5E-03	2.9E-02	6.7E-02	2.4E-02
6	3.9E-03	1.2E-02	5.2E-02	2.2E-02
7	3.4E-03	4.9E-03	4.3E-02	2.0E-02
8	2.9E-03	2.3E-03	3.8E-02	1.8E-02
9	2.6E-03	1.3E-03	3.4E-02	1.6E-02
10	2.2E-03	8.9E-04	3.1E-02	1.5E-02
20	5.8E-04	1.8E-04	1.6E-02	7.7E-03
30	1.7E-04	5.1E-05	1.2E-02	5.7E-03
40	6.7E-05	1.9E-05	1.0E-02	5.0E-03
50	3.9E-05	1.0E-05	9.4E-03	4.7E-03
60	3.1E-05	7.9E-06	8.9E-03	4.5E-03
70	2.7E-05	6.9E-06	8.5E-03	4.2E-03
80	2.5E-05	6.3E-06	8.1E-03	4.1E-03
90	2.3E-05	5.8E-06	7.8E-03	3.9E-03
100	2.1E-05	5.4E-06	7.4E-03	3.7E-03
200	1.0E-05	2.6E-06	5.1E-03	2.6E-03
300	4.9E-06	1.2E-06	3.9E-03	2.0E-03
400	2.4E-06	6.2E-07	3.3E-03	1.6E-03
500	1.3E-06	3.2E-07	2.8E-03	1.4E-03
600	7.3E-07	1.8E-07	2.5E-03	1.3E-03
700	4.7E-07	1.2E-07	2.3E-03	1.1E-03
800	3.3E-07	8.3E-08	2.1E-03	1.0E-03
900	2.6E-07	6.5E-08	1.9E-03	9.6E-04
1000	2.2E-07	5.4E-08	1.8E-03	8.8E-04
2000	8.5E-08	2.1E-08	7.7E-04	3.8E-04
3000	3.7E-08	9.4E-09	3.4E-04	1.7E-04
4000	1.6E-08	4.1E-09	1.5E-04	7.4E-05
5000	7.2E-09	1.8E-09	6.5E-05	3.2E-05
6000	3.2E-09	7.9E-10	2.8E-05	1.4E-05
7000	1.4E-09	3.5E-10	1.2E-05	6.2E-06
8000	6.1E-10	1.5E-10	5.5E-06	2.7E-06
9000	2.7E-10	6.7E-11	2.4E-06	1.2E-06
10000	1.2E-10	2.9E-11	1.1E-06	5.3E-07

Radionuclide: Sb-125

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.9E-01	1.1E-02	8.0E-01	3.5E-01
2	7.6E-02	2.3E-02	7.0E-01	3.3E-01
3	5.8E-02	2.1E-02	6.2E-01	2.9E-01
4	5.0E-02	1.7E-02	5.5E-01	2.6E-01
5	4.3E-02	1.4E-02	5.0E-01	2.4E-01
6	3.8E-02	1.2E-02	4.5E-01	2.1E-01
7	3.3E-02	1.0E-02	4.0E-01	1.9E-01
8	2.9E-02	8.9E-03	3.6E-01	1.8E-01
9	2.5E-02	7.8E-03	3.3E-01	1.6E-01
10	2.2E-02	6.8E-03	3.0E-01	1.5E-01
20	5.7E-03	1.7E-03	1.6E-01	7.6E-02
30	1.7E-03	5.0E-04	1.1E-01	5.7E-02
40	6.6E-04	1.9E-04	1.0E-01	5.0E-02
50	3.9E-04	1.0E-04	9.4E-02	4.7E-02
60	3.1E-04	7.9E-05	8.9E-02	4.5E-02
70	2.7E-04	6.9E-05	8.5E-02	4.2E-02
80	2.5E-04	6.3E-05	8.1E-02	4.1E-02
90	2.3E-04	5.8E-05	7.8E-02	3.9E-02
100	2.1E-04	5.4E-05	7.4E-02	3.7E-02
200	1.0E-04	2.6E-05	5.1E-02	2.6E-02
300	4.9E-05	1.2E-05	3.9E-02	2.0E-02
400	2.4E-05	6.2E-06	3.3E-02	1.6E-02
500	1.3E-05	3.2E-06	2.8E-02	1.4E-02
600	7.3E-06	1.8E-06	2.5E-02	1.3E-02
700	4.7E-06	1.2E-06	2.3E-02	1.1E-02
800	3.3E-06	8.3E-07	2.1E-02	1.0E-02
900	2.6E-06	6.5E-07	1.9E-02	9.6E-03
1000	2.2E-06	5.4E-07	1.8E-02	8.8E-03
2000	8.5E-07	2.1E-07	7.7E-03	3.8E-03
3000	3.7E-07	9.4E-08	3.4E-03	1.7E-03
4000	1.6E-07	4.1E-08	1.5E-03	7.4E-04
5000	7.2E-08	1.8E-08	6.5E-04	3.2E-04
6000	3.2E-08	7.9E-09	2.8E-04	1.4E-04
7000	1.4E-08	3.5E-09	1.2E-04	6.2E-05
8000	6.1E-09	1.5E-09	5.5E-05	2.7E-05
9000	2.7E-09	6.7E-10	2.4E-05	1.2E-05
10000	1.2E-09	2.9E-10	1.1E-05	5.3E-06

Radionuclide: I-123
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	6.3E-02	1.1E-04	5.3E-02	2.7E-02
2	1.6E-03	3.1E-05	1.0E-02	8.2E-03
3	2.9E-05	4.3E-06	2.6E-03	2.3E-03
4	9.5E-07	5.8E-07	6.9E-04	6.5E-04
5	1.8E-07	9.6E-08	1.9E-04	1.8E-04
6	6.1E-08	2.2E-08	5.4E-05	5.2E-05
7	2.0E-08	6.6E-09	1.5E-05	1.4E-05
8	6.5E-09	2.1E-09	4.3E-06	4.1E-06
9	2.1E-09	6.6E-10	1.2E-06	1.1E-06
10	6.4E-10	2.1E-10	3.5E-07	3.2E-07

Radionuclide: I-123
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	8.7E-02	2.0E-04	8.5E-02	3.8E-02
2	2.2E-03	5.8E-05	1.5E-02	1.1E-02
3	4.1E-05	8.1E-06	3.7E-03	3.2E-03
4	1.3E-06	1.0E-06	9.7E-04	9.0E-04
5	2.5E-07	1.6E-07	2.7E-04	2.5E-04
6	8.4E-08	3.4E-08	7.5E-05	7.1E-05
7	2.8E-08	9.4E-09	2.1E-05	2.0E-05
8	9.1E-09	2.9E-09	6.0E-06	5.7E-06
9	2.9E-09	9.1E-10	1.7E-06	1.6E-06
10	8.9E-10	2.9E-10	4.8E-07	4.5E-07

Radionuclide: I-123

Intake: Inhalation of vapour

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	1.6E-01	2.1E-04	1.0E-01	7.1E-02
2	4.1E-03	6.2E-05	2.3E-02	2.1E-02
3	7.5E-05	8.7E-06	6.3E-03	6.0E-03
4	2.5E-06	1.2E-06	1.8E-03	1.7E-03
5	4.7E-07	2.2E-07	4.9E-04	4.8E-04
6	1.6E-07	5.5E-08	1.4E-04	1.3E-04
7	5.3E-08	1.7E-08	4.0E-05	3.8E-05
8	1.7E-08	5.3E-09	1.1E-05	1.1E-05
9	5.4E-09	1.7E-09	3.2E-06	3.0E-06
10	1.7E-09	5.4E-10	9.0E-07	8.4E-07

Radionuclide: I-123

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	1.8E-01	1.0E-03	1.0E-01	7.8E-02
2	4.8E-03	2.9E-04	2.4E-02	2.3E-02
3	8.8E-05	3.9E-05	6.8E-03	6.6E-03
4	2.8E-06	4.8E-06	1.9E-03	1.9E-03
5	5.2E-07	6.1E-07	5.4E-04	5.2E-04
6	1.7E-07	1.0E-07	1.5E-04	1.5E-04
7	5.8E-08	2.2E-08	4.4E-05	4.2E-05
8	1.9E-08	6.3E-09	1.2E-05	1.2E-05
9	5.9E-09	1.9E-09	3.5E-06	3.3E-06
10	1.8E-09	6.0E-10	9.9E-07	9.3E-07

Radionuclide: I-123

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	1.8E-01	1.5E-07	1.0E-01	7.9E-02
2	4.3E-03	6.1E-07	2.4E-02	2.4E-02
3	7.9E-05	5.6E-07	6.8E-03	6.7E-03
4	2.7E-06	3.1E-07	1.9E-03	1.9E-03
5	5.3E-07	1.3E-07	5.5E-04	5.3E-04
6	1.8E-07	4.9E-08	1.6E-04	1.5E-04
7	5.9E-08	1.7E-08	4.4E-05	4.2E-05
8	1.9E-08	5.8E-09	1.2E-05	1.2E-05
9	6.0E-09	1.9E-09	3.5E-06	3.3E-06
10	1.9E-09	6.0E-10	1.0E-06	9.3E-07

Radionuclide: I-124
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	1.9E-01	3.2E-04	1.6E-01	8.2E-02
2	1.4E-02	2.8E-04	9.2E-02	7.3E-02
3	7.7E-04	1.2E-04	6.8E-02	6.2E-02
4	7.6E-05	4.6E-05	5.5E-02	5.2E-02
5	4.3E-05	2.3E-05	4.6E-02	4.4E-02
6	4.3E-05	1.6E-05	3.8E-02	3.7E-02
7	4.3E-05	1.4E-05	3.2E-02	3.1E-02
8	4.1E-05	1.3E-05	2.7E-02	2.6E-02
9	3.9E-05	1.2E-05	2.3E-02	2.2E-02
10	3.6E-05	1.2E-05	2.0E-02	1.8E-02
20	1.1E-05	3.8E-06	3.6E-03	3.2E-03
30	2.4E-06	8.7E-07	6.5E-04	5.7E-04
40	4.9E-07	1.7E-07	1.2E-04	1.0E-04
50	9.2E-08	3.3E-08	2.1E-05	1.8E-05
60	1.7E-08	6.1E-09	3.8E-06	3.3E-06
70	3.1E-09	1.1E-09	6.8E-07	5.8E-07
80	5.6E-10	2.0E-10	1.2E-07	1.0E-07
90	1.0E-10	3.6E-11	2.2E-08	1.9E-08

Radionuclide: I-124
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	2.6E-01	6.0E-04	2.5E-01	1.1E-01
2	2.0E-02	5.2E-04	1.4E-01	1.0E-01
3	1.1E-03	2.1E-04	9.8E-02	8.5E-02
4	1.1E-04	8.3E-05	7.7E-02	7.2E-02
5	6.0E-05	3.8E-05	6.4E-02	6.0E-02
6	6.0E-05	2.4E-05	5.3E-02	5.1E-02
7	5.9E-05	2.0E-05	4.5E-02	4.3E-02
8	5.7E-05	1.8E-05	3.8E-02	3.6E-02
9	5.4E-05	1.7E-05	3.2E-02	3.0E-02
10	5.0E-05	1.6E-05	2.7E-02	2.5E-02
20	1.5E-05	5.3E-06	5.0E-03	4.5E-03
30	3.4E-06	1.2E-06	9.0E-04	8.0E-04
40	6.8E-07	2.4E-07	1.6E-04	1.4E-04
50	1.3E-07	4.6E-08	2.9E-05	2.5E-05
60	2.4E-08	8.5E-09	5.3E-06	4.5E-06
70	4.3E-09	1.5E-09	9.4E-07	8.1E-07
80	7.8E-10	2.8E-10	1.7E-07	1.4E-07
90	1.4E-10	5.0E-11	3.0E-08	2.6E-08

Radionuclide: I-124

Intake: Inhalation of vapour

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	4.9E-01	6.4E-04	3.1E-01	2.1E-01
2	3.6E-02	5.5E-04	2.1E-01	1.9E-01
3	2.0E-03	2.3E-04	1.7E-01	1.6E-01
4	2.0E-04	9.7E-05	1.4E-01	1.3E-01
5	1.1E-04	5.2E-05	1.2E-01	1.1E-01
6	1.1E-04	3.9E-05	9.9E-02	9.5E-02
7	1.1E-04	3.5E-05	8.4E-02	8.0E-02
8	1.1E-04	3.4E-05	7.1E-02	6.7E-02
9	1.0E-04	3.2E-05	6.0E-02	5.6E-02
10	9.4E-05	3.0E-05	5.1E-02	4.7E-02
20	2.9E-05	9.9E-06	9.3E-03	8.4E-03
30	6.4E-06	2.2E-06	1.7E-03	1.5E-03
40	1.3E-06	4.5E-07	3.1E-04	2.7E-04
50	2.4E-07	8.6E-08	5.5E-05	4.7E-05
60	4.4E-08	1.6E-08	9.9E-06	8.5E-06
70	8.1E-09	2.9E-09	1.8E-06	1.5E-06
80	1.5E-09	5.2E-10	3.2E-07	2.7E-07
90	2.6E-10	9.4E-11	5.7E-08	4.8E-08
100	4.7E-11	1.7E-11	1.0E-08	8.6E-09

Radionuclide: I-124

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	5.3E-01	3.0E-03	3.1E-01	2.3E-01
2	4.3E-02	2.6E-03	2.2E-01	2.1E-01
3	2.4E-03	1.0E-03	1.8E-01	1.8E-01
4	2.2E-04	3.8E-04	1.5E-01	1.5E-01
5	1.2E-04	1.5E-04	1.3E-01	1.2E-01
6	1.2E-04	7.1E-05	1.1E-01	1.0E-01
7	1.2E-04	4.8E-05	9.3E-02	8.8E-02
8	1.2E-04	4.0E-05	7.8E-02	7.4E-02
9	1.1E-04	3.6E-05	6.6E-02	6.2E-02
10	1.0E-04	3.4E-05	5.6E-02	5.2E-02
20	3.2E-05	1.1E-05	1.0E-02	9.2E-03
30	7.0E-06	2.5E-06	1.9E-03	1.6E-03
40	1.4E-06	5.0E-07	3.4E-04	2.9E-04
50	2.6E-07	9.5E-08	6.1E-05	5.2E-05
60	4.9E-08	1.8E-08	1.1E-05	9.3E-06
70	8.9E-09	3.2E-09	2.0E-06	1.7E-06
80	1.6E-09	5.8E-10	3.5E-07	3.0E-07
90	2.9E-10	1.0E-10	6.3E-08	5.3E-08
100	5.2E-11	1.9E-11	1.1E-08	9.5E-09

Radionuclide: I-124

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	5.4E-01	4.5E-07	3.0E-01	2.4E-01
2	3.8E-02	5.4E-06	2.2E-01	2.1E-01
3	2.1E-03	1.5E-05	1.8E-01	1.8E-01
4	2.1E-04	2.4E-05	1.5E-01	1.5E-01
5	1.3E-04	3.1E-05	1.3E-01	1.3E-01
6	1.3E-04	3.5E-05	1.1E-01	1.1E-01
7	1.2E-04	3.7E-05	9.3E-02	8.9E-02
8	1.2E-04	3.7E-05	7.9E-02	7.5E-02
9	1.1E-04	3.6E-05	6.7E-02	6.3E-02
10	1.1E-04	3.4E-05	5.6E-02	5.3E-02
20	3.2E-05	1.1E-05	1.0E-02	9.3E-03
30	7.1E-06	2.5E-06	1.9E-03	1.7E-03
40	1.4E-06	5.0E-07	3.4E-04	3.0E-04
50	2.7E-07	9.6E-08	6.1E-05	5.3E-05
60	4.9E-08	1.8E-08	1.1E-05	9.4E-06
70	9.0E-09	3.2E-09	2.0E-06	1.7E-06
80	1.6E-09	5.8E-10	3.5E-07	3.0E-07
90	2.9E-10	1.1E-10	6.3E-08	5.4E-08
100	5.2E-11	1.9E-11	1.1E-08	9.6E-09

Radionuclide: I-125
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	2.2E-01	3.7E-04	1.8E-01	9.5E-02
2	1.9E-02	3.8E-04	1.2E-01	1.0E-01
3	1.2E-03	1.8E-04	1.1E-01	9.8E-02
4	1.4E-04	8.5E-05	1.0E-01	9.6E-02
5	9.4E-05	5.0E-05	9.9E-02	9.4E-02
6	1.1E-04	4.0E-05	9.7E-02	9.2E-02
7	1.3E-04	4.1E-05	9.5E-02	9.1E-02
8	1.4E-04	4.5E-05	9.4E-02	8.9E-02
9	1.6E-04	5.0E-05	9.3E-02	8.7E-02
10	1.7E-04	5.5E-05	9.1E-02	8.5E-02
20	2.4E-04	8.4E-05	7.9E-02	7.1E-02
30	2.5E-04	8.9E-05	6.7E-02	5.9E-02
40	2.3E-04	8.3E-05	5.6E-02	4.9E-02
50	2.1E-04	7.4E-05	4.7E-02	4.1E-02
60	1.8E-04	6.4E-05	4.0E-02	3.4E-02
70	1.5E-04	5.5E-05	3.3E-02	2.8E-02
80	1.3E-04	4.6E-05	2.8E-02	2.4E-02
90	1.1E-04	3.9E-05	2.3E-02	2.0E-02
100	9.1E-05	3.3E-05	2.0E-02	1.7E-02
200	1.5E-05	5.5E-06	3.3E-03	2.8E-03
300	2.6E-06	9.2E-07	5.5E-04	4.7E-04
400	4.3E-07	1.5E-07	9.2E-05	7.9E-05
500	7.2E-08	2.6E-08	1.5E-05	1.3E-05
600	1.2E-08	4.4E-09	2.6E-06	2.2E-06
700	2.0E-09	7.3E-10	4.4E-07	3.7E-07
800	3.4E-10	1.2E-10	7.3E-08	6.2E-08
900	5.7E-11	2.1E-11	1.2E-08	1.0E-08

Radionuclide: I-125
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	3.0E-01	7.1E-04	3.0E-01	1.3E-01
2	2.7E-02	7.1E-04	1.9E-01	1.4E-01
3	1.7E-03	3.4E-04	1.6E-01	1.4E-01
4	2.0E-04	1.5E-04	1.4E-01	1.3E-01
5	1.3E-04	8.2E-05	1.4E-01	1.3E-01
6	1.5E-04	6.1E-05	1.3E-01	1.3E-01
7	1.7E-04	5.8E-05	1.3E-01	1.3E-01
8	2.0E-04	6.3E-05	1.3E-01	1.2E-01
9	2.2E-04	6.9E-05	1.3E-01	1.2E-01
10	2.4E-04	7.6E-05	1.3E-01	1.2E-01
20	3.3E-04	1.2E-04	1.1E-01	9.8E-02
30	3.5E-04	1.2E-04	9.3E-02	8.1E-02
40	3.2E-04	1.2E-04	7.8E-02	6.8E-02
50	2.9E-04	1.0E-04	6.6E-02	5.7E-02
60	2.5E-04	8.9E-05	5.5E-02	4.7E-02
70	2.1E-04	7.6E-05	4.6E-02	4.0E-02
80	1.8E-04	6.4E-05	3.9E-02	3.3E-02
90	1.5E-04	5.4E-05	3.2E-02	2.8E-02
100	1.3E-04	4.5E-05	2.7E-02	2.3E-02
200	2.1E-05	7.6E-06	4.6E-03	3.9E-03
300	3.6E-06	1.3E-06	7.6E-04	6.5E-04
400	6.0E-07	2.1E-07	1.3E-04	1.1E-04
500	1.0E-07	3.6E-08	2.1E-05	1.8E-05
600	1.7E-08	6.0E-09	3.6E-06	3.1E-06
700	2.8E-09	1.0E-09	6.0E-07	5.1E-07
800	4.7E-10	1.7E-10	1.0E-07	8.6E-08
900	7.9E-11	2.9E-11	1.7E-08	1.4E-08

Radionuclide: I-125

Intake: Inhalation of vapour

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	5.7E-01	7.4E-04	3.6E-01	2.5E-01
2	4.9E-02	7.5E-04	2.8E-01	2.6E-01
3	3.2E-03	3.7E-04	2.7E-01	2.5E-01
4	3.6E-04	1.8E-04	2.6E-01	2.5E-01
5	2.4E-04	1.1E-04	2.5E-01	2.4E-01
6	2.8E-04	9.9E-05	2.5E-01	2.4E-01
7	3.3E-04	1.0E-04	2.5E-01	2.4E-01
8	3.7E-04	1.2E-04	2.4E-01	2.3E-01
9	4.1E-04	1.3E-04	2.4E-01	2.3E-01
10	4.4E-04	1.4E-04	2.4E-01	2.2E-01
20	6.3E-04	2.2E-04	2.0E-01	1.8E-01
30	6.5E-04	2.3E-04	1.7E-01	1.5E-01
40	6.1E-04	2.2E-04	1.5E-01	1.3E-01
50	5.4E-04	1.9E-04	1.2E-01	1.1E-01
60	4.6E-04	1.7E-04	1.0E-01	8.9E-02
70	4.0E-04	1.4E-04	8.7E-02	7.4E-02
80	3.3E-04	1.2E-04	7.3E-02	6.2E-02
90	2.8E-04	1.0E-04	6.1E-02	5.2E-02
100	2.4E-04	8.5E-05	5.1E-02	4.3E-02
200	4.0E-05	1.4E-05	8.5E-03	7.3E-03
300	6.7E-06	2.4E-06	1.4E-03	1.2E-03
400	1.1E-06	4.0E-07	2.4E-04	2.0E-04
500	1.9E-07	6.8E-08	4.0E-05	3.4E-05
600	3.2E-08	1.1E-08	6.8E-06	5.7E-06
700	5.3E-09	1.9E-09	1.1E-06	9.6E-07
800	8.9E-10	3.2E-10	1.9E-07	1.6E-07
900	1.5E-10	5.3E-11	3.2E-08	2.7E-08

Radionuclide: I-125

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	6.2E-01	3.5E-03	3.6E-01	2.7E-01
2	5.9E-02	3.5E-03	3.0E-01	2.8E-01
3	3.7E-03	1.7E-03	2.9E-01	2.8E-01
4	4.2E-04	7.0E-04	2.8E-01	2.8E-01
5	2.7E-04	3.1E-04	2.8E-01	2.7E-01
6	3.1E-04	1.8E-04	2.8E-01	2.6E-01
7	3.6E-04	1.4E-04	2.7E-01	2.6E-01
8	4.1E-04	1.4E-04	2.7E-01	2.5E-01
9	4.5E-04	1.5E-04	2.7E-01	2.5E-01
10	4.9E-04	1.6E-04	2.6E-01	2.4E-01
20	6.9E-04	2.4E-04	2.2E-01	2.0E-01
30	7.2E-04	2.5E-04	1.9E-01	1.7E-01
40	6.7E-04	2.4E-04	1.6E-01	1.4E-01
50	5.9E-04	2.1E-04	1.4E-01	1.2E-01
60	5.1E-04	1.8E-04	1.1E-01	9.8E-02
70	4.4E-04	1.6E-04	9.6E-02	8.2E-02
80	3.7E-04	1.3E-04	8.0E-02	6.8E-02
90	3.1E-04	1.1E-04	6.7E-02	5.7E-02
100	2.6E-04	9.4E-05	5.6E-02	4.8E-02
200	4.4E-05	1.6E-05	9.4E-03	8.0E-03
300	7.4E-06	2.6E-06	1.6E-03	1.3E-03
400	1.2E-06	4.4E-07	2.6E-04	2.3E-04
500	2.1E-07	7.4E-08	4.4E-05	3.8E-05
600	3.5E-08	1.2E-08	7.4E-06	6.3E-06
700	5.8E-09	2.1E-09	1.2E-06	1.1E-06
800	9.8E-10	3.5E-10	2.1E-07	1.8E-07
900	1.6E-10	5.9E-11	3.5E-08	3.0E-08

Radionuclide: I-125

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	6.4E-01	5.2E-07	3.5E-01	2.8E-01
2	5.2E-02	7.4E-06	3.0E-01	2.9E-01
3	3.3E-03	2.4E-05	2.9E-01	2.8E-01
4	4.0E-04	4.5E-05	2.9E-01	2.8E-01
5	2.7E-04	6.7E-05	2.8E-01	2.7E-01
6	3.2E-04	8.9E-05	2.8E-01	2.7E-01
7	3.7E-04	1.1E-04	2.8E-01	2.6E-01
8	4.1E-04	1.3E-04	2.7E-01	2.6E-01
9	4.5E-04	1.4E-04	2.7E-01	2.5E-01
10	4.9E-04	1.6E-04	2.6E-01	2.5E-01
20	7.0E-04	2.4E-04	2.3E-01	2.0E-01
30	7.3E-04	2.6E-04	1.9E-01	1.7E-01
40	6.8E-04	2.4E-04	1.6E-01	1.4E-01
50	6.0E-04	2.1E-04	1.4E-01	1.2E-01
60	5.2E-04	1.9E-04	1.2E-01	9.9E-02
70	4.4E-04	1.6E-04	9.6E-02	8.2E-02
80	3.7E-04	1.3E-04	8.1E-02	6.9E-02
90	3.1E-04	1.1E-04	6.8E-02	5.8E-02
100	2.6E-04	9.5E-05	5.7E-02	4.8E-02
200	4.4E-05	1.6E-05	9.5E-03	8.1E-03
300	7.4E-06	2.7E-06	1.6E-03	1.4E-03
400	1.2E-06	4.5E-07	2.7E-04	2.3E-04
500	2.1E-07	7.5E-08	4.5E-05	3.8E-05
600	3.5E-08	1.3E-08	7.5E-06	6.4E-06
700	5.9E-09	2.1E-09	1.3E-06	1.1E-06
800	9.9E-10	3.5E-10	2.1E-07	1.8E-07
900	1.7E-10	6.0E-11	3.5E-08	3.0E-08

Radionuclide: I-131
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	2.0E-01	3.5E-04	1.7E-01	8.8E-02
2	1.6E-02	3.2E-04	1.1E-01	8.6E-02
3	9.8E-04	1.5E-04	8.7E-02	7.8E-02
4	1.0E-04	6.3E-05	7.6E-02	7.1E-02
5	6.4E-05	3.4E-05	6.8E-02	6.5E-02
6	7.0E-05	2.6E-05	6.2E-02	5.9E-02
7	7.5E-05	2.4E-05	5.6E-02	5.4E-02
8	7.8E-05	2.5E-05	5.2E-02	4.9E-02
9	8.0E-05	2.5E-05	4.7E-02	4.4E-02
10	8.0E-05	2.6E-05	4.3E-02	4.0E-02
20	5.4E-05	1.9E-05	1.8E-02	1.6E-02
30	2.7E-05	9.4E-06	7.1E-03	6.2E-03
40	1.2E-05	4.2E-06	2.8E-03	2.5E-03
50	4.9E-06	1.8E-06	1.1E-03	9.8E-04
60	2.0E-06	7.3E-07	4.5E-04	3.9E-04
70	8.2E-07	2.9E-07	1.8E-04	1.5E-04
80	3.3E-07	1.2E-07	7.1E-05	6.1E-05
90	1.3E-07	4.7E-08	2.8E-05	2.4E-05
100	5.2E-08	1.9E-08	1.1E-05	9.5E-06

Radionuclide: I-131
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	2.8E-01	6.5E-04	2.7E-01	1.2E-01
2	2.3E-02	6.1E-04	1.6E-01	1.2E-01
3	1.4E-03	2.7E-04	1.2E-01	1.1E-01
4	1.5E-04	1.1E-04	1.1E-01	9.9E-02
5	8.9E-05	5.6E-05	9.5E-02	9.0E-02
6	9.6E-05	3.9E-05	8.6E-02	8.2E-02
7	1.0E-04	3.5E-05	7.8E-02	7.4E-02
8	1.1E-04	3.5E-05	7.2E-02	6.8E-02
9	1.1E-04	3.5E-05	6.6E-02	6.2E-02
10	1.1E-04	3.6E-05	6.0E-02	5.6E-02
20	7.5E-05	2.6E-05	2.4E-02	2.2E-02
30	3.7E-05	1.3E-05	9.9E-03	8.7E-03
40	1.6E-05	5.8E-06	3.9E-03	3.4E-03
50	6.8E-06	2.5E-06	1.6E-03	1.4E-03
60	2.8E-06	1.0E-06	6.2E-04	5.4E-04
70	1.1E-06	4.1E-07	2.5E-04	2.1E-04
80	4.5E-07	1.6E-07	9.8E-05	8.4E-05
90	1.8E-07	6.5E-08	3.9E-05	3.3E-05
100	7.2E-08	2.6E-08	1.5E-05	1.3E-05

Radionuclide: I-131

Intake: Inhalation of vapour

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	5.3E-01	6.9E-04	3.3E-01	2.3E-01
2	4.3E-02	6.5E-04	2.4E-01	2.2E-01
3	2.5E-03	3.0E-04	2.1E-01	2.0E-01
4	2.7E-04	1.3E-04	1.9E-01	1.9E-01
5	1.7E-04	7.8E-05	1.8E-01	1.7E-01
6	1.8E-04	6.3E-05	1.6E-01	1.5E-01
7	1.9E-04	6.2E-05	1.5E-01	1.4E-01
8	2.0E-04	6.4E-05	1.3E-01	1.3E-01
9	2.1E-04	6.6E-05	1.2E-01	1.2E-01
10	2.1E-04	6.7E-05	1.1E-01	1.1E-01
20	1.4E-04	4.9E-05	4.6E-02	4.1E-02
30	6.9E-05	2.4E-05	1.8E-02	1.6E-02
40	3.1E-05	1.1E-05	7.4E-03	6.4E-03
50	1.3E-05	4.6E-06	2.9E-03	2.5E-03
60	5.3E-06	1.9E-06	1.2E-03	1.0E-03
70	2.1E-06	7.6E-07	4.7E-04	4.0E-04
80	8.5E-07	3.1E-07	1.8E-04	1.6E-04
90	3.4E-07	1.2E-07	7.3E-05	6.2E-05
100	1.3E-07	4.8E-08	2.9E-05	2.5E-05

Radionuclide: I-131

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	5.8E-01	3.3E-03	3.4E-01	2.5E-01
2	5.1E-02	3.0E-03	2.6E-01	2.5E-01
3	3.0E-03	1.3E-03	2.3E-01	2.2E-01
4	3.1E-04	5.2E-04	2.1E-01	2.0E-01
5	1.8E-04	2.2E-04	1.9E-01	1.9E-01
6	2.0E-04	1.1E-04	1.8E-01	1.7E-01
7	2.1E-04	8.3E-05	1.6E-01	1.5E-01
8	2.2E-04	7.5E-05	1.5E-01	1.4E-01
9	2.3E-04	7.4E-05	1.4E-01	1.3E-01
10	2.3E-04	7.5E-05	1.2E-01	1.2E-01
20	1.6E-04	5.4E-05	5.1E-02	4.5E-02
30	7.6E-05	2.7E-05	2.0E-02	1.8E-02
40	3.4E-05	1.2E-05	8.1E-03	7.1E-03
50	1.4E-05	5.1E-06	3.2E-03	2.8E-03
60	5.8E-06	2.1E-06	1.3E-03	1.1E-03
70	2.3E-06	8.4E-07	5.1E-04	4.4E-04
80	9.4E-07	3.4E-07	2.0E-04	1.7E-04
90	3.7E-07	1.3E-07	8.1E-05	6.9E-05
100	1.5E-07	5.3E-08	3.2E-05	2.7E-05

Radionuclide: I-131

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Thyroid
1	5.9E-01	4.8E-07	3.3E-01	2.6E-01
2	4.5E-02	6.3E-06	2.6E-01	2.5E-01
3	2.7E-03	1.9E-05	2.3E-01	2.3E-01
4	2.9E-04	3.3E-05	2.1E-01	2.1E-01
5	1.9E-04	4.6E-05	1.9E-01	1.9E-01
6	2.0E-04	5.7E-05	1.8E-01	1.7E-01
7	2.2E-04	6.4E-05	1.6E-01	1.6E-01
8	2.3E-04	7.0E-05	1.5E-01	1.4E-01
9	2.3E-04	7.3E-05	1.4E-01	1.3E-01
10	2.3E-04	7.5E-05	1.3E-01	1.2E-01
20	1.6E-04	5.4E-05	5.1E-02	4.6E-02
30	7.7E-05	2.7E-05	2.1E-02	1.8E-02
40	3.4E-05	1.2E-05	8.2E-03	7.1E-03
50	1.4E-05	5.1E-06	3.3E-03	2.8E-03
60	5.9E-06	2.1E-06	1.3E-03	1.1E-03
70	2.4E-06	8.5E-07	5.2E-04	4.4E-04
80	9.5E-07	3.4E-07	2.1E-04	1.8E-04
90	3.8E-07	1.4E-07	8.2E-05	6.9E-05
100	1.5E-07	5.4E-08	3.2E-05	2.8E-05

Radionuclide: Cs-134
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	5.7E-03	5.6E-04	4.0E-01
2	8.0E-03	1.4E-03	3.5E-01
3	6.3E-03	1.7E-03	3.3E-01
4	4.9E-03	1.6E-03	3.2E-01
5	3.9E-03	1.3E-03	3.1E-01
6	3.2E-03	1.1E-03	3.1E-01
7	2.7E-03	9.1E-04	3.0E-01
8	2.3E-03	7.6E-04	3.0E-01
9	2.1E-03	6.4E-04	3.0E-01
10	1.9E-03	5.6E-04	2.9E-01
20	1.4E-03	3.5E-04	2.7E-01
30	1.3E-03	3.2E-04	2.5E-01
40	1.2E-03	3.0E-04	2.3E-01
50	1.1E-03	2.8E-04	2.2E-01
60	1.0E-03	2.6E-04	2.0E-01
70	9.5E-04	2.4E-04	1.9E-01
80	8.9E-04	2.2E-04	1.8E-01
90	8.2E-04	2.1E-04	1.6E-01
100	7.7E-04	1.9E-04	1.5E-01
200	3.7E-04	9.4E-05	7.4E-02
300	1.8E-04	4.6E-05	3.6E-02
400	8.8E-05	2.2E-05	1.7E-02
500	4.3E-05	1.1E-05	8.4E-03
600	2.1E-05	5.2E-06	4.1E-03
700	1.0E-05	2.5E-06	2.0E-03
800	4.9E-06	1.2E-06	9.7E-04
900	2.4E-06	6.0E-07	4.7E-04
1000	1.2E-06	2.9E-07	2.3E-04
2000	8.4E-10	2.1E-10	1.7E-07

Radionuclide: Cs-134
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	7.9E-03	9.6E-04	6.0E-01
2	1.1E-02	2.1E-03	5.0E-01
3	8.8E-03	2.4E-03	4.6E-01
4	6.8E-03	2.2E-03	4.4E-01
5	5.4E-03	1.9E-03	4.3E-01
6	4.4E-03	1.5E-03	4.2E-01
7	3.7E-03	1.3E-03	4.2E-01
8	3.2E-03	1.0E-03	4.1E-01
9	2.9E-03	8.9E-04	4.1E-01
10	2.6E-03	7.8E-04	4.1E-01
20	1.9E-03	4.9E-04	3.8E-01
30	1.8E-03	4.4E-04	3.5E-01
40	1.6E-03	4.1E-04	3.2E-01
50	1.5E-03	3.8E-04	3.0E-01
60	1.4E-03	3.6E-04	2.8E-01
70	1.3E-03	3.3E-04	2.6E-01
80	1.2E-03	3.1E-04	2.4E-01
90	1.1E-03	2.9E-04	2.3E-01
100	1.1E-03	2.7E-04	2.1E-01
200	5.2E-04	1.3E-04	1.0E-01
300	2.5E-04	6.3E-05	5.0E-02
400	1.2E-04	3.1E-05	2.4E-02
500	5.9E-05	1.5E-05	1.2E-02
600	2.9E-05	7.2E-06	5.7E-03
700	1.4E-05	3.5E-06	2.8E-03
800	6.8E-06	1.7E-06	1.3E-03
900	3.3E-06	8.3E-07	6.5E-04
1000	1.6E-06	4.0E-07	3.2E-04
2000	1.2E-09	2.9E-10	2.3E-07

Radionuclide: Cs-134

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.6E-02	4.1E-03	9.8E-01
2	2.3E-02	6.4E-03	9.5E-01
3	1.8E-02	6.0E-03	9.2E-01
4	1.4E-02	5.0E-03	9.0E-01
5	1.1E-02	4.1E-03	8.9E-01
6	9.2E-03	3.3E-03	8.7E-01
7	7.7E-03	2.6E-03	8.6E-01
8	6.7E-03	2.2E-03	8.5E-01
9	6.0E-03	1.9E-03	8.5E-01
10	5.4E-03	1.6E-03	8.4E-01
20	3.9E-03	1.0E-03	7.8E-01
30	3.6E-03	9.2E-04	7.2E-01
40	3.4E-03	8.5E-04	6.7E-01
50	3.1E-03	7.9E-04	6.2E-01
60	2.9E-03	7.4E-04	5.8E-01
70	2.7E-03	6.9E-04	5.4E-01
80	2.5E-03	6.4E-04	5.0E-01
90	2.4E-03	6.0E-04	4.7E-01
100	2.2E-03	5.5E-04	4.3E-01
200	1.1E-03	2.7E-04	2.1E-01
300	5.2E-04	1.3E-04	1.0E-01
400	2.5E-04	6.3E-05	5.0E-02
500	1.2E-04	3.1E-05	2.4E-02
600	5.9E-05	1.5E-05	1.2E-02
700	2.9E-05	7.3E-06	5.7E-03
800	1.4E-05	3.5E-06	2.8E-03
900	6.8E-06	1.7E-06	1.3E-03
1000	3.3E-06	8.3E-07	6.5E-04
2000	2.4E-09	6.1E-10	4.8E-07

Radionuclide: Cs-134

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.7E-02	5.6E-04	9.8E-01
2	2.3E-02	2.9E-03	9.5E-01
3	1.8E-02	4.4E-03	9.3E-01
4	1.4E-02	4.4E-03	9.1E-01
5	1.1E-02	3.8E-03	9.0E-01
6	9.2E-03	3.2E-03	8.8E-01
7	7.8E-03	2.6E-03	8.7E-01
8	6.7E-03	2.2E-03	8.6E-01
9	6.0E-03	1.9E-03	8.5E-01
10	5.5E-03	1.6E-03	8.5E-01
20	4.0E-03	1.0E-03	7.8E-01
30	3.7E-03	9.3E-04	7.3E-01
40	3.4E-03	8.6E-04	6.8E-01
50	3.2E-03	8.0E-04	6.3E-01
60	3.0E-03	7.5E-04	5.9E-01
70	2.8E-03	6.9E-04	5.5E-01
80	2.6E-03	6.5E-04	5.1E-01
90	2.4E-03	6.0E-04	4.7E-01
100	2.2E-03	5.6E-04	4.4E-01
200	1.1E-03	2.7E-04	2.1E-01
300	5.2E-04	1.3E-04	1.0E-01
400	2.5E-04	6.4E-05	5.0E-02
500	1.2E-04	3.1E-05	2.4E-02
600	6.0E-05	1.5E-05	1.2E-02
700	2.9E-05	7.3E-06	5.8E-03
800	1.4E-05	3.6E-06	2.8E-03
900	6.9E-06	1.7E-06	1.4E-03
1000	3.3E-06	8.4E-07	6.6E-04
2000	2.4E-09	6.1E-10	4.8E-07

Radionuclide: Cs-137
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	5.7E-03	5.6E-04	4.0E-01
2	8.0E-03	1.4E-03	3.5E-01
3	6.3E-03	1.7E-03	3.3E-01
4	4.9E-03	1.6E-03	3.2E-01
5	3.9E-03	1.4E-03	3.1E-01
6	3.2E-03	1.1E-03	3.1E-01
7	2.7E-03	9.1E-04	3.0E-01
8	2.3E-03	7.6E-04	3.0E-01
9	2.1E-03	6.5E-04	3.0E-01
10	1.9E-03	5.7E-04	2.9E-01
20	1.4E-03	3.6E-04	2.8E-01
30	1.3E-03	3.3E-04	2.6E-01
40	1.2E-03	3.1E-04	2.4E-01
50	1.1E-03	2.9E-04	2.3E-01
60	1.1E-03	2.7E-04	2.1E-01
70	1.0E-03	2.5E-04	2.0E-01
80	9.5E-04	2.4E-04	1.9E-01
90	8.9E-04	2.2E-04	1.8E-01
100	8.3E-04	2.1E-04	1.7E-01
200	4.4E-04	1.1E-04	8.8E-02
300	2.3E-04	5.9E-05	4.6E-02
400	1.2E-04	3.1E-05	2.5E-02
500	6.5E-05	1.7E-05	1.3E-02
600	3.5E-05	8.7E-06	6.9E-03
700	1.8E-05	4.6E-06	3.6E-03
800	9.7E-06	2.4E-06	1.9E-03
900	5.1E-06	1.3E-06	1.0E-03
1000	2.7E-06	6.9E-07	5.4E-04
2000	4.7E-09	1.2E-09	9.3E-07

Radionuclide: Cs-137
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	7.9E-03	9.6E-04	6.0E-01
2	1.1E-02	2.1E-03	5.0E-01
3	8.8E-03	2.4E-03	4.6E-01
4	6.8E-03	2.2E-03	4.4E-01
5	5.4E-03	1.9E-03	4.3E-01
6	4.5E-03	1.5E-03	4.3E-01
7	3.8E-03	1.3E-03	4.2E-01
8	3.3E-03	1.1E-03	4.2E-01
9	2.9E-03	9.0E-04	4.1E-01
10	2.6E-03	7.9E-04	4.1E-01
20	1.9E-03	4.9E-04	3.8E-01
30	1.8E-03	4.6E-04	3.6E-01
40	1.7E-03	4.3E-04	3.4E-01
50	1.6E-03	4.0E-04	3.2E-01
60	1.5E-03	3.8E-04	3.0E-01
70	1.4E-03	3.5E-04	2.8E-01
80	1.3E-03	3.3E-04	2.6E-01
90	1.2E-03	3.1E-04	2.4E-01
100	1.2E-03	2.9E-04	2.3E-01
200	6.1E-04	1.5E-04	1.2E-01
300	3.2E-04	8.2E-05	6.4E-02
400	1.7E-04	4.3E-05	3.4E-02
500	9.1E-05	2.3E-05	1.8E-02
600	4.8E-05	1.2E-05	9.5E-03
700	2.5E-05	6.4E-06	5.0E-03
800	1.3E-05	3.4E-06	2.7E-03
900	7.1E-06	1.8E-06	1.4E-03
1000	3.8E-06	9.5E-07	7.5E-04
2000	6.5E-09	1.6E-09	1.3E-06

Radionuclide: Cs-137

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.6E-02	4.1E-03	9.8E-01
2	2.3E-02	6.4E-03	9.5E-01
3	1.8E-02	6.0E-03	9.3E-01
4	1.4E-02	5.0E-03	9.1E-01
5	1.1E-02	4.1E-03	8.9E-01
6	9.2E-03	3.3E-03	8.8E-01
7	7.8E-03	2.7E-03	8.7E-01
8	6.7E-03	2.2E-03	8.6E-01
9	6.0E-03	1.9E-03	8.5E-01
10	5.5E-03	1.6E-03	8.4E-01
20	4.0E-03	1.0E-03	7.9E-01
30	3.7E-03	9.4E-04	7.4E-01
40	3.5E-03	8.8E-04	6.9E-01
50	3.3E-03	8.3E-04	6.5E-01
60	3.1E-03	7.8E-04	6.1E-01
70	2.9E-03	7.3E-04	5.7E-01
80	2.7E-03	6.9E-04	5.4E-01
90	2.5E-03	6.4E-04	5.0E-01
100	2.4E-03	6.0E-04	4.7E-01
200	1.3E-03	3.2E-04	2.5E-01
300	6.7E-04	1.7E-04	1.3E-01
400	3.5E-04	8.9E-05	7.0E-02
500	1.9E-04	4.7E-05	3.7E-02
600	9.9E-05	2.5E-05	2.0E-02
700	5.3E-05	1.3E-05	1.0E-02
800	2.8E-05	7.0E-06	5.5E-03
900	1.5E-05	3.7E-06	2.9E-03
1000	7.8E-06	2.0E-06	1.5E-03
2000	1.3E-08	3.4E-09	2.7E-06

Radionuclide: Cs-137

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.7E-02	5.6E-04	9.8E-01
2	2.3E-02	2.9E-03	9.6E-01
3	1.8E-02	4.4E-03	9.3E-01
4	1.4E-02	4.4E-03	9.2E-01
5	1.1E-02	3.8E-03	9.0E-01
6	9.3E-03	3.2E-03	8.9E-01
7	7.8E-03	2.6E-03	8.8E-01
8	6.8E-03	2.2E-03	8.7E-01
9	6.0E-03	1.9E-03	8.6E-01
10	5.5E-03	1.6E-03	8.5E-01
20	4.1E-03	1.0E-03	8.0E-01
30	3.8E-03	9.5E-04	7.5E-01
40	3.5E-03	8.9E-04	7.0E-01
50	3.3E-03	8.4E-04	6.6E-01
60	3.1E-03	7.9E-04	6.2E-01
70	2.9E-03	7.4E-04	5.8E-01
80	2.7E-03	6.9E-04	5.4E-01
90	2.6E-03	6.5E-04	5.1E-01
100	2.4E-03	6.1E-04	4.8E-01
200	1.3E-03	3.2E-04	2.5E-01
300	6.8E-04	1.7E-04	1.3E-01
400	3.6E-04	9.0E-05	7.1E-02
500	1.9E-04	4.8E-05	3.8E-02
600	1.0E-04	2.5E-05	2.0E-02
700	5.3E-05	1.3E-05	1.1E-02
800	2.8E-05	7.1E-06	5.6E-03
900	1.5E-05	3.7E-06	2.9E-03
1000	7.9E-06	2.0E-06	1.6E-03
2000	1.4E-08	3.4E-09	2.7E-06

Radionuclide: Ce-144
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.8E-07	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	6.9E-03	1.1E-02
2	4.7E-07	8.3E-02	2.3E-01	1.1E-01	7.5E-03	1.2E-02
3	5.0E-07	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	7.6E-03	1.3E-02
4	5.1E-07	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	7.8E-03	1.3E-02
5	5.2E-07	7.8E-03	1.3E-01	1.0E-01	7.9E-03	1.3E-02
6	5.2E-07	3.5E-03	1.3E-01	9.9E-02	8.0E-03	1.3E-02
7	5.3E-07	1.8E-03	1.3E-01	9.7E-02	8.2E-03	1.4E-02
8	5.4E-07	1.2E-03	1.3E-01	9.6E-02	8.3E-03	1.4E-02
9	5.5E-07	9.6E-04	1.2E-01	9.4E-02	8.4E-03	1.4E-02
10	5.6E-07	8.6E-04	1.2E-01	9.3E-02	8.5E-03	1.4E-02
20	6.3E-07	6.0E-04	1.1E-01	8.0E-02	9.6E-03	1.6E-02
30	6.8E-07	4.6E-04	1.1E-01	6.9E-02	1.0E-02	1.7E-02
40	7.3E-07	3.5E-04	9.9E-02	6.1E-02	1.1E-02	1.9E-02
50	7.7E-07	2.6E-04	9.3E-02	5.4E-02	1.2E-02	1.9E-02
60	8.0E-07	2.0E-04	8.9E-02	4.8E-02	1.2E-02	2.0E-02
70	8.2E-07	1.6E-04	8.5E-02	4.3E-02	1.3E-02	2.1E-02
80	8.4E-07	1.3E-04	8.1E-02	3.9E-02	1.3E-02	2.1E-02
90	8.6E-07	1.0E-04	7.8E-02	3.5E-02	1.3E-02	2.2E-02
100	8.7E-07	8.3E-05	7.6E-02	3.2E-02	1.3E-02	2.2E-02
200	8.4E-07	2.1E-05	5.6E-02	1.3E-02	1.3E-02	2.1E-02
300	7.2E-07	1.1E-05	4.2E-02	5.6E-03	1.1E-02	1.8E-02
400	5.9E-07	7.3E-06	3.2E-02	2.5E-03	8.9E-03	1.5E-02
500	4.7E-07	5.1E-06	2.5E-02	1.1E-03	7.1E-03	1.2E-02
600	3.6E-07	3.7E-06	1.9E-02	4.7E-04	5.5E-03	9.2E-03
700	2.8E-07	2.7E-06	1.5E-02	2.1E-04	4.3E-03	7.1E-03
800	2.2E-07	2.0E-06	1.1E-02	9.1E-05	3.3E-03	5.5E-03
900	1.7E-07	1.5E-06	8.6E-03	4.0E-05	2.6E-03	4.3E-03
1000	1.3E-07	1.2E-06	6.6E-03	1.8E-05	2.0E-03	3.3E-03
2000	9.3E-09	8.4E-08	4.7E-04	5.5E-09	1.4E-04	2.4E-04
3000	6.7E-10	6.0E-09	3.4E-05	2.1E-12	1.0E-05	1.7E-05
4000	4.8E-11	4.3E-10	2.4E-06	9.3E-16	7.2E-07	1.2E-06
5000	3.4E-12	3.1E-11	1.7E-07	4.6E-19	5.2E-08	8.7E-08
6000	2.5E-13	2.2E-12	1.2E-08	2.4E-22	3.7E-09	6.2E-09

Radionuclide: Ce-144
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	3.2E-07	1.1E-01	5.0E-01	5.7E-02	8.0E-03	1.3E-02
2	5.5E-07	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	8.6E-03	1.4E-02
3	5.7E-07	7.9E-02	1.5E-01	5.5E-02	8.7E-03	1.4E-02
4	5.7E-07	3.3E-02	1.1E-01	5.4E-02	8.7E-03	1.5E-02
5	5.8E-07	1.3E-02	9.3E-02	5.3E-02	8.8E-03	1.5E-02
6	5.8E-07	5.3E-03	8.6E-02	5.2E-02	8.8E-03	1.5E-02
7	5.8E-07	2.3E-03	8.3E-02	5.1E-02	8.9E-03	1.5E-02
8	5.9E-07	1.1E-03	8.2E-02	5.0E-02	8.9E-03	1.5E-02
9	5.9E-07	7.3E-04	8.1E-02	4.9E-02	9.0E-03	1.5E-02
10	5.9E-07	5.6E-04	8.0E-02	4.8E-02	9.0E-03	1.5E-02
20	6.2E-07	3.5E-04	7.4E-02	4.1E-02	9.5E-03	1.6E-02
30	6.4E-07	2.6E-04	6.9E-02	3.6E-02	9.8E-03	1.6E-02
40	6.6E-07	2.0E-04	6.5E-02	3.1E-02	1.0E-02	1.7E-02
50	6.7E-07	1.5E-04	6.2E-02	2.7E-02	1.0E-02	1.7E-02
60	6.8E-07	1.2E-04	5.9E-02	2.4E-02	1.0E-02	1.7E-02
70	6.9E-07	9.0E-05	5.7E-02	2.2E-02	1.0E-02	1.7E-02
80	6.9E-07	7.1E-05	5.5E-02	1.9E-02	1.0E-02	1.7E-02
90	6.9E-07	5.6E-05	5.3E-02	1.8E-02	1.0E-02	1.7E-02
100	6.9E-07	4.6E-05	5.1E-02	1.6E-02	1.0E-02	1.7E-02
200	6.2E-07	1.2E-05	3.8E-02	6.5E-03	9.4E-03	1.6E-02
300	5.1E-07	7.1E-06	2.9E-02	2.8E-03	7.8E-03	1.3E-02
400	4.1E-07	4.7E-06	2.2E-02	1.2E-03	6.2E-03	1.0E-02
500	3.2E-07	3.3E-06	1.7E-02	5.4E-04	4.9E-03	8.1E-03
600	2.5E-07	2.4E-06	1.3E-02	2.4E-04	3.8E-03	6.3E-03
700	1.9E-07	1.8E-06	9.9E-03	1.0E-04	2.9E-03	4.9E-03
800	1.5E-07	1.4E-06	7.6E-03	4.6E-05	2.3E-03	3.8E-03
900	1.2E-07	1.1E-06	5.8E-03	2.0E-05	1.7E-03	2.9E-03
1000	8.9E-08	8.1E-07	4.5E-03	8.9E-06	1.3E-03	2.2E-03
2000	6.4E-09	5.7E-08	3.2E-04	2.8E-09	9.6E-05	1.6E-04
3000	4.6E-10	4.1E-09	2.3E-05	1.1E-12	6.9E-06	1.2E-05
4000	3.3E-11	2.9E-10	1.7E-06	4.8E-16	5.0E-07	8.3E-07
5000	2.3E-12	2.1E-11	1.2E-07	2.4E-19	3.5E-08	5.9E-08

Radionuclide: Ce-144
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	3.7E-09	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	9.9E-05	1.6E-04
2	6.9E-09	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	1.1E-04	1.9E-04
3	7.4E-09	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.2E-04	1.9E-04
4	7.7E-09	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	1.2E-04	2.0E-04
5	7.9E-09	8.3E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.2E-04	2.0E-04
6	8.1E-09	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.3E-04	2.1E-04
7	8.3E-09	2.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.3E-04	2.1E-04
8	8.5E-09	1.3E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.3E-04	2.2E-04
9	8.7E-09	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.3E-04	2.2E-04
10	8.9E-09	9.8E-04	1.1E-01	1.1E-01	1.4E-04	2.3E-04
20	1.1E-08	7.3E-04	1.0E-01	9.8E-02	1.7E-04	2.8E-04
30	1.2E-08	5.7E-04	9.1E-02	8.9E-02	1.9E-04	3.2E-04
40	1.4E-08	4.5E-04	8.4E-02	8.2E-02	2.1E-04	3.5E-04
50	1.5E-08	3.6E-04	7.8E-02	7.6E-02	2.3E-04	3.8E-04
60	1.6E-08	2.9E-04	7.3E-02	7.1E-02	2.5E-04	4.1E-04
70	1.7E-08	2.4E-04	6.8E-02	6.7E-02	2.6E-04	4.3E-04
80	1.8E-08	1.9E-04	6.5E-02	6.3E-02	2.7E-04	4.6E-04
90	1.9E-08	1.6E-04	6.1E-02	6.0E-02	2.8E-04	4.7E-04
100	1.9E-08	1.3E-04	5.8E-02	5.7E-02	3.0E-04	4.9E-04
200	2.3E-08	4.1E-05	4.0E-02	3.8E-02	3.5E-04	5.8E-04
300	2.3E-08	2.4E-05	2.8E-02	2.7E-02	3.5E-04	5.9E-04
400	2.2E-08	1.6E-05	2.0E-02	1.9E-02	3.3E-04	5.5E-04
500	2.0E-08	1.1E-05	1.5E-02	1.4E-02	3.0E-04	5.0E-04
600	1.7E-08	8.0E-06	1.1E-02	9.9E-03	2.6E-04	4.3E-04
700	1.5E-08	5.7E-06	7.9E-03	7.1E-03	2.2E-04	3.7E-04
800	1.2E-08	4.0E-06	5.7E-03	5.1E-03	1.9E-04	3.1E-04
900	1.0E-08	2.8E-06	4.2E-03	3.7E-03	1.5E-04	2.6E-04
1000	8.4E-09	2.0E-06	3.1E-03	2.6E-03	1.3E-04	2.1E-04
2000	8.9E-10	6.7E-08	1.6E-04	1.1E-04	1.3E-05	2.2E-05
3000	7.7E-11	2.6E-09	9.5E-06	5.6E-06	1.2E-06	1.9E-06
4000	6.2E-12	1.3E-10	6.6E-07	3.4E-07	9.4E-08	1.6E-07
5000	4.9E-13	7.6E-12	4.8E-08	2.2E-08	7.5E-09	1.2E-08

Radionuclide: Ce-144
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	4.9E-09	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	1.3E-04	2.2E-04
2	9.4E-09	1.6E-01	2.5E-01	6.2E-02	1.5E-04	2.5E-04
3	9.9E-09	8.3E-02	1.4E-01	6.1E-02	1.5E-04	2.5E-04
4	1.0E-08	3.5E-02	9.0E-02	6.1E-02	1.5E-04	2.5E-04
5	1.0E-08	1.4E-02	7.2E-02	6.0E-02	1.5E-04	2.6E-04
6	1.0E-08	5.6E-03	6.5E-02	5.9E-02	1.6E-04	2.6E-04
7	1.0E-08	2.4E-03	6.2E-02	5.9E-02	1.6E-04	2.6E-04
8	1.0E-08	1.3E-03	6.0E-02	5.8E-02	1.6E-04	2.6E-04
9	1.0E-08	8.0E-04	5.9E-02	5.7E-02	1.6E-04	2.7E-04
10	1.1E-08	6.3E-04	5.8E-02	5.6E-02	1.6E-04	2.7E-04
20	1.1E-08	4.2E-04	5.2E-02	5.1E-02	1.7E-04	2.9E-04
30	1.2E-08	3.3E-04	4.7E-02	4.6E-02	1.8E-04	3.1E-04
40	1.3E-08	2.6E-04	4.3E-02	4.2E-02	1.9E-04	3.2E-04
50	1.3E-08	2.0E-04	4.0E-02	3.9E-02	2.0E-04	3.3E-04
60	1.4E-08	1.6E-04	3.7E-02	3.6E-02	2.1E-04	3.4E-04
70	1.4E-08	1.3E-04	3.5E-02	3.4E-02	2.1E-04	3.5E-04
80	1.4E-08	1.0E-04	3.3E-02	3.2E-02	2.2E-04	3.6E-04
90	1.4E-08	8.6E-05	3.1E-02	3.0E-02	2.2E-04	3.7E-04
100	1.5E-08	7.1E-05	3.0E-02	2.9E-02	2.2E-04	3.7E-04
200	1.5E-08	2.0E-05	2.0E-02	1.9E-02	2.3E-04	3.9E-04
300	1.5E-08	1.2E-05	1.4E-02	1.4E-02	2.2E-04	3.7E-04
400	1.3E-08	8.1E-06	1.0E-02	9.7E-03	2.0E-04	3.4E-04
500	1.2E-08	5.7E-06	7.6E-03	6.9E-03	1.8E-04	2.9E-04
600	1.0E-08	4.0E-06	5.5E-03	5.0E-03	1.5E-04	2.5E-04
700	8.4E-09	2.8E-06	4.0E-03	3.6E-03	1.3E-04	2.1E-04
800	7.0E-09	2.0E-06	2.9E-03	2.6E-03	1.1E-04	1.8E-04
900	5.7E-09	1.4E-06	2.2E-03	1.8E-03	8.7E-05	1.5E-04
1000	4.7E-09	1.0E-06	1.6E-03	1.3E-03	7.1E-05	1.2E-04
2000	4.8E-10	3.4E-08	8.1E-05	5.6E-05	7.3E-06	1.2E-05
3000	4.1E-11	1.3E-09	5.0E-06	2.8E-06	6.3E-07	1.0E-06
4000	3.3E-12	6.6E-11	3.5E-07	1.7E-07	5.1E-08	8.4E-08
5000	2.6E-13	3.9E-12	2.5E-08	1.2E-08	4.0E-09	6.7E-09

Radionuclide: Ce-144
Intake: Ingestion
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	4.0E-09	2.8E-01	7.2E-01	1.3E-04	2.2E-04
2	9.3E-09	3.9E-01	3.3E-01	1.5E-04	2.5E-04
3	9.8E-09	2.0E-01	1.3E-01	1.5E-04	2.5E-04
4	9.8E-09	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-04	2.5E-04
5	9.8E-09	3.1E-02	1.9E-02	1.5E-04	2.5E-04
6	9.7E-09	1.2E-02	7.3E-03	1.5E-04	2.5E-04
7	9.7E-09	4.3E-03	3.0E-03	1.5E-04	2.5E-04
8	9.7E-09	1.6E-03	1.4E-03	1.5E-04	2.4E-04
9	9.7E-09	5.8E-04	8.3E-04	1.5E-04	2.4E-04
10	9.6E-09	2.1E-04	6.1E-04	1.5E-04	2.4E-04
20	9.4E-09	9.4E-08	4.7E-04	1.4E-04	2.4E-04
30	9.1E-09	8.2E-08	4.6E-04	1.4E-04	2.3E-04
40	8.9E-09	8.0E-08	4.5E-04	1.4E-04	2.3E-04
50	8.7E-09	7.8E-08	4.4E-04	1.3E-04	2.2E-04
60	8.5E-09	7.6E-08	4.3E-04	1.3E-04	2.1E-04
70	8.2E-09	7.4E-08	4.2E-04	1.2E-04	2.1E-04
80	8.0E-09	7.2E-08	4.1E-04	1.2E-04	2.0E-04
90	7.8E-09	7.0E-08	3.9E-04	1.2E-04	2.0E-04
100	7.6E-09	6.8E-08	3.8E-04	1.2E-04	1.9E-04
200	5.8E-09	5.3E-08	3.0E-04	8.9E-05	1.5E-04
300	4.5E-09	4.0E-08	2.3E-04	6.8E-05	1.1E-04
400	3.4E-09	3.1E-08	1.7E-04	5.2E-05	8.7E-05
500	2.7E-09	2.4E-08	1.3E-04	4.0E-05	6.7E-05
600	2.0E-09	1.8E-08	1.0E-04	3.1E-05	5.1E-05
700	1.6E-09	1.4E-08	7.9E-05	2.4E-05	4.0E-05
800	1.2E-09	1.1E-08	6.1E-05	1.8E-05	3.0E-05
900	9.2E-10	8.3E-09	4.7E-05	1.4E-05	2.3E-05
1000	7.1E-10	6.4E-09	3.6E-05	1.1E-05	1.8E-05
2000	5.1E-11	4.6E-10	2.6E-06	7.7E-07	1.3E-06
3000	3.6E-12	3.3E-11	1.8E-07	5.5E-08	9.2E-08
4000	2.6E-13	2.3E-12	1.3E-08	4.0E-09	6.6E-09

Radionuclide: Ce-144

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	1.2E-05	1.3E-05	1.0E+00	2.8E-01	4.7E-01
2	1.9E-05	7.7E-05	1.0E+00	3.0E-01	5.0E-01
3	2.0E-05	1.3E-04	9.9E-01	3.0E-01	5.0E-01
4	2.0E-05	1.6E-04	9.9E-01	3.0E-01	4.9E-01
5	2.0E-05	1.7E-04	9.9E-01	3.0E-01	4.9E-01
6	1.9E-05	1.7E-04	9.8E-01	3.0E-01	4.9E-01
7	1.9E-05	1.7E-04	9.8E-01	2.9E-01	4.9E-01
8	1.9E-05	1.7E-04	9.8E-01	2.9E-01	4.9E-01
9	1.9E-05	1.7E-04	9.8E-01	2.9E-01	4.9E-01
10	1.9E-05	1.7E-04	9.7E-01	2.9E-01	4.9E-01
20	1.9E-05	1.7E-04	9.5E-01	2.8E-01	4.7E-01
30	1.8E-05	1.6E-04	9.2E-01	2.8E-01	4.6E-01
40	1.8E-05	1.6E-04	9.0E-01	2.7E-01	4.5E-01
50	1.7E-05	1.6E-04	8.8E-01	2.6E-01	4.4E-01
60	1.7E-05	1.5E-04	8.5E-01	2.6E-01	4.3E-01
70	1.6E-05	1.5E-04	8.3E-01	2.5E-01	4.2E-01
80	1.6E-05	1.4E-04	8.1E-01	2.4E-01	4.0E-01
90	1.6E-05	1.4E-04	7.9E-01	2.4E-01	3.9E-01
100	1.5E-05	1.4E-04	7.7E-01	2.3E-01	3.8E-01
200	1.2E-05	1.1E-04	5.9E-01	1.8E-01	3.0E-01
300	9.0E-06	8.1E-05	4.5E-01	1.4E-01	2.3E-01
400	6.9E-06	6.2E-05	3.5E-01	1.0E-01	1.7E-01
500	5.3E-06	4.8E-05	2.7E-01	8.0E-02	1.3E-01
600	4.1E-06	3.7E-05	2.1E-01	6.2E-02	1.0E-01
700	3.1E-06	2.8E-05	1.6E-01	4.7E-02	7.9E-02
800	2.4E-06	2.2E-05	1.2E-01	3.6E-02	6.1E-02
900	1.8E-06	1.7E-05	9.3E-02	2.8E-02	4.7E-02
1000	1.4E-06	1.3E-05	7.2E-02	2.1E-02	3.6E-02
2000	1.0E-07	9.2E-07	5.1E-03	1.5E-03	2.6E-03
3000	7.3E-09	6.6E-08	3.7E-04	1.1E-04	1.8E-04
4000	5.2E-10	4.7E-09	2.6E-05	7.9E-06	1.3E-05
5000	3.7E-11	3.4E-10	1.9E-06	5.7E-07	9.4E-07
6000	2.7E-12	2.4E-11	1.4E-07	4.1E-08	6.8E-08

Radionuclide: Gd-153
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	2.4E-02	3.6E-02	3.5E-01	1.0E-01	6.7E-02
2	2.3E-03	5.1E-02	2.5E-01	1.1E-01	7.2E-02
3	3.6E-04	2.7E-02	2.1E-01	1.1E-01	7.2E-02
4	2.3E-04	1.1E-02	1.9E-01	1.1E-01	7.1E-02
5	2.0E-04	4.5E-03	1.9E-01	1.1E-01	7.1E-02
6	1.9E-04	1.8E-03	1.8E-01	1.1E-01	7.1E-02
7	1.8E-04	7.9E-04	1.8E-01	1.1E-01	7.1E-02
8	1.7E-04	4.0E-04	1.8E-01	1.1E-01	7.1E-02
9	1.6E-04	2.5E-04	1.8E-01	1.1E-01	7.0E-02
10	1.5E-04	1.9E-04	1.8E-01	1.1E-01	7.0E-02
20	8.0E-05	8.7E-05	1.7E-01	1.0E-01	6.8E-02
30	4.7E-05	5.0E-05	1.7E-01	9.9E-02	6.6E-02
40	3.1E-05	3.2E-05	1.6E-01	9.6E-02	6.4E-02
50	2.3E-05	2.3E-05	1.6E-01	9.3E-02	6.2E-02
60	1.8E-05	1.9E-05	1.5E-01	9.0E-02	6.0E-02
70	1.6E-05	1.6E-05	1.5E-01	8.8E-02	5.8E-02
80	1.5E-05	1.5E-05	1.4E-01	8.5E-02	5.7E-02
90	1.4E-05	1.4E-05	1.4E-01	8.2E-02	5.5E-02
100	1.3E-05	1.3E-05	1.3E-01	8.0E-02	5.3E-02
200	9.7E-06	9.7E-06	9.8E-02	5.9E-02	3.9E-02
300	7.1E-06	7.1E-06	7.2E-02	4.3E-02	2.9E-02
400	5.3E-06	5.3E-06	5.3E-02	3.2E-02	2.1E-02
500	3.9E-06	3.9E-06	3.9E-02	2.3E-02	1.6E-02
600	2.8E-06	2.9E-06	2.9E-02	1.7E-02	1.2E-02
700	2.1E-06	2.1E-06	2.1E-02	1.3E-02	8.5E-03
800	1.5E-06	1.5E-06	1.6E-02	9.4E-03	6.2E-03
900	1.1E-06	1.1E-06	1.1E-02	6.9E-03	4.6E-03
1000	8.4E-07	8.4E-07	8.5E-03	5.1E-03	3.4E-03
2000	3.9E-08	3.9E-08	4.0E-04	2.4E-04	1.6E-04
3000	1.8E-09	1.8E-09	1.9E-05	1.1E-05	7.4E-06
4000	8.6E-11	8.6E-11	8.7E-07	5.2E-07	3.5E-07
5000	4.0E-12	4.0E-12	4.1E-08	2.4E-08	1.6E-08

Radionuclide: Gd-153
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	2.8E-02	6.3E-02	5.1E-01	1.2E-01	7.9E-02
2	2.7E-03	9.0E-02	3.4E-01	1.3E-01	8.4E-02
3	4.2E-04	4.6E-02	2.6E-01	1.3E-01	8.4E-02
4	2.6E-04	1.9E-02	2.3E-01	1.3E-01	8.3E-02
5	2.4E-04	7.7E-03	2.2E-01	1.2E-01	8.3E-02
6	2.2E-04	3.0E-03	2.2E-01	1.2E-01	8.3E-02
7	2.1E-04	1.3E-03	2.1E-01	1.2E-01	8.3E-02
8	2.0E-04	5.9E-04	2.1E-01	1.2E-01	8.2E-02
9	1.8E-04	3.4E-04	2.1E-01	1.2E-01	8.2E-02
10	1.7E-04	2.4E-04	2.1E-01	1.2E-01	8.2E-02
20	9.3E-05	1.0E-04	2.0E-01	1.2E-01	7.9E-02
30	5.5E-05	5.9E-05	1.9E-01	1.2E-01	7.7E-02
40	3.6E-05	3.8E-05	1.9E-01	1.1E-01	7.5E-02
50	2.6E-05	2.7E-05	1.8E-01	1.1E-01	7.2E-02
60	2.1E-05	2.2E-05	1.8E-01	1.1E-01	7.0E-02
70	1.9E-05	1.9E-05	1.7E-01	1.0E-01	6.8E-02
80	1.7E-05	1.7E-05	1.7E-01	9.9E-02	6.6E-02
90	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-01	9.6E-02	6.4E-02
100	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-01	9.3E-02	6.2E-02
200	1.1E-05	1.1E-05	1.1E-01	6.9E-02	4.6E-02
300	8.3E-06	8.3E-06	8.4E-02	5.1E-02	3.4E-02
400	6.1E-06	6.1E-06	6.2E-02	3.7E-02	2.5E-02
500	4.5E-06	4.5E-06	4.6E-02	2.7E-02	1.8E-02
600	3.3E-06	3.3E-06	3.4E-02	2.0E-02	1.3E-02
700	2.4E-06	2.4E-06	2.5E-02	1.5E-02	9.9E-03
800	1.8E-06	1.8E-06	1.8E-02	1.1E-02	7.3E-03
900	1.3E-06	1.3E-06	1.3E-02	8.0E-03	5.4E-03
1000	9.8E-07	9.8E-07	9.9E-03	5.9E-03	3.9E-03
2000	4.6E-08	4.6E-08	4.6E-04	2.8E-04	1.8E-04
3000	2.1E-09	2.1E-09	2.2E-05	1.3E-05	8.6E-06
4000	1.0E-10	1.0E-10	1.0E-06	6.1E-07	4.0E-07
5000	4.7E-12	4.7E-12	4.7E-08	2.8E-08	1.9E-08

Radionuclide: Gd-153
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.5E-03	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	1.0E-02	6.9E-03
2	2.9E-04	8.4E-02	2.2E-01	1.1E-01	1.1E-02	7.5E-03
3	9.5E-05	4.4E-02	1.6E-01	1.0E-01	1.1E-02	7.6E-03
4	8.1E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.2E-02	7.8E-03
5	7.9E-05	8.0E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	7.9E-03
6	7.7E-05	3.6E-03	1.2E-01	9.9E-02	1.2E-02	8.0E-03
7	7.5E-05	1.9E-03	1.2E-01	9.7E-02	1.2E-02	8.1E-03
8	7.3E-05	1.3E-03	1.2E-01	9.5E-02	1.2E-02	8.2E-03
9	7.2E-05	1.0E-03	1.2E-01	9.4E-02	1.3E-02	8.4E-03
10	7.0E-05	9.2E-04	1.2E-01	9.2E-02	1.3E-02	8.5E-03
20	5.8E-05	6.5E-04	1.0E-01	7.9E-02	1.4E-02	9.5E-03
30	4.9E-05	4.9E-04	9.6E-02	6.9E-02	1.5E-02	1.0E-02
40	4.2E-05	3.8E-04	8.8E-02	6.0E-02	1.6E-02	1.1E-02
50	3.7E-05	2.9E-04	8.2E-02	5.3E-02	1.7E-02	1.1E-02
60	3.3E-05	2.3E-04	7.7E-02	4.7E-02	1.8E-02	1.2E-02
70	3.0E-05	1.8E-04	7.2E-02	4.2E-02	1.8E-02	1.2E-02
80	2.7E-05	1.4E-04	6.9E-02	3.7E-02	1.9E-02	1.2E-02
90	2.5E-05	1.2E-04	6.5E-02	3.4E-02	1.9E-02	1.3E-02
100	2.2E-05	9.4E-05	6.2E-02	3.0E-02	1.9E-02	1.3E-02
200	1.0E-05	2.3E-05	4.1E-02	1.2E-02	1.8E-02	1.2E-02
300	5.5E-06	9.9E-06	2.9E-02	4.9E-03	1.4E-02	9.6E-03
400	3.2E-06	4.9E-06	2.1E-02	2.1E-03	1.1E-02	7.5E-03
500	2.0E-06	2.7E-06	1.5E-02	8.7E-04	8.6E-03	5.7E-03
600	1.3E-06	1.6E-06	1.1E-02	3.6E-04	6.4E-03	4.3E-03
700	8.9E-07	1.0E-06	8.1E-03	1.5E-04	4.8E-03	3.2E-03
800	6.2E-07	6.8E-07	6.0E-03	6.5E-05	3.5E-03	2.4E-03
900	4.5E-07	4.7E-07	4.4E-03	2.7E-05	2.6E-03	1.7E-03
1000	3.3E-07	3.3E-07	3.2E-03	1.2E-05	1.9E-03	1.3E-03
2000	1.5E-08	1.5E-08	1.5E-04	2.3E-09	9.0E-05	6.0E-05
3000	7.0E-10	7.0E-10	7.0E-06	5.8E-13	4.2E-06	2.8E-06
4000	3.3E-11	3.3E-11	3.3E-07	1.7E-16	2.0E-07	1.3E-07
5000	1.5E-12	1.5E-12	1.5E-08	5.5E-20	9.3E-09	6.2E-09

Radionuclide: Gd-153
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.9E-03	1.1E-01	4.9E-01	5.7E-02	1.2E-02	8.0E-03
2	3.0E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	1.3E-02	8.6E-03
3	7.4E-05	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.3E-02	8.6E-03
4	5.7E-05	3.3E-02	1.0E-01	5.4E-02	1.3E-02	8.7E-03
5	5.5E-05	1.3E-02	8.6E-02	5.3E-02	1.3E-02	8.8E-03
6	5.3E-05	5.3E-03	7.9E-02	5.2E-02	1.3E-02	8.8E-03
7	5.1E-05	2.3E-03	7.6E-02	5.1E-02	1.3E-02	8.9E-03
8	4.9E-05	1.2E-03	7.4E-02	5.0E-02	1.3E-02	8.9E-03
9	4.8E-05	7.7E-04	7.3E-02	4.9E-02	1.3E-02	9.0E-03
10	4.6E-05	6.0E-04	7.2E-02	4.8E-02	1.4E-02	9.0E-03
20	3.5E-05	3.8E-04	6.6E-02	4.1E-02	1.4E-02	9.4E-03
30	2.8E-05	2.8E-04	6.0E-02	3.5E-02	1.5E-02	9.7E-03
40	2.4E-05	2.1E-04	5.6E-02	3.1E-02	1.5E-02	9.9E-03
50	2.1E-05	1.6E-04	5.2E-02	2.7E-02	1.5E-02	1.0E-02
60	1.8E-05	1.2E-04	4.9E-02	2.4E-02	1.5E-02	1.0E-02
70	1.6E-05	9.7E-05	4.7E-02	2.1E-02	1.5E-02	1.0E-02
80	1.5E-05	7.7E-05	4.4E-02	1.9E-02	1.5E-02	1.0E-02
90	1.3E-05	6.2E-05	4.2E-02	1.7E-02	1.5E-02	1.0E-02
100	1.2E-05	5.0E-05	4.0E-02	1.5E-02	1.5E-02	1.0E-02
200	5.9E-06	1.2E-05	2.8E-02	6.0E-03	1.3E-02	8.6E-03
300	3.3E-06	5.4E-06	2.0E-02	2.5E-03	1.0E-02	6.8E-03
400	2.0E-06	2.8E-06	1.4E-02	1.0E-03	7.9E-03	5.2E-03
500	1.3E-06	1.6E-06	1.0E-02	4.3E-04	5.9E-03	3.9E-03
600	8.5E-07	9.9E-07	7.5E-03	1.8E-04	4.4E-03	2.9E-03
700	5.9E-07	6.5E-07	5.5E-03	7.7E-05	3.3E-03	2.2E-03
800	4.2E-07	4.5E-07	4.1E-03	3.2E-05	2.4E-03	1.6E-03
900	3.0E-07	3.1E-07	3.0E-03	1.4E-05	1.8E-03	1.2E-03
1000	2.2E-07	2.3E-07	2.2E-03	5.8E-06	1.3E-03	8.8E-04
2000	1.0E-08	1.0E-08	1.0E-04	1.2E-09	6.2E-05	4.1E-05
3000	4.8E-10	4.8E-10	4.8E-06	2.9E-13	2.9E-06	1.9E-06
4000	2.2E-11	2.2E-11	2.3E-07	8.7E-17	1.4E-07	9.0E-08
5000	1.0E-12	1.0E-12	1.1E-08	2.8E-20	6.3E-09	4.2E-09

Radionuclide: Gd-153

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	4.6E-05	2.8E-01	7.2E-01	2.0E-04	1.3E-04
2	8.9E-06	3.9E-01	3.3E-01	2.2E-04	1.5E-04
3	1.0E-06	2.0E-01	1.3E-01	2.2E-04	1.5E-04
4	4.9E-07	8.0E-02	5.0E-02	2.2E-04	1.5E-04
5	4.3E-07	3.1E-02	1.9E-02	2.2E-04	1.5E-04
6	4.0E-07	1.2E-02	7.2E-03	2.2E-04	1.5E-04
7	3.8E-07	4.3E-03	2.9E-03	2.2E-04	1.5E-04
8	3.5E-07	1.6E-03	1.3E-03	2.2E-04	1.5E-04
9	3.3E-07	5.8E-04	7.1E-04	2.2E-04	1.5E-04
10	3.1E-07	2.1E-04	5.0E-04	2.2E-04	1.5E-04
20	1.7E-07	1.9E-07	3.6E-04	2.1E-04	1.4E-04
30	9.9E-08	1.1E-07	3.4E-04	2.1E-04	1.4E-04
40	6.4E-08	6.8E-08	3.3E-04	2.0E-04	1.3E-04
50	4.7E-08	4.9E-08	3.2E-04	1.9E-04	1.3E-04
60	3.8E-08	3.9E-08	3.1E-04	1.9E-04	1.2E-04
70	3.4E-08	3.4E-08	3.0E-04	1.8E-04	1.2E-04
80	3.1E-08	3.1E-08	2.9E-04	1.8E-04	1.2E-04
90	2.9E-08	2.9E-08	2.8E-04	1.7E-04	1.1E-04
100	2.8E-08	2.8E-08	2.8E-04	1.7E-04	1.1E-04
200	2.0E-08	2.0E-08	2.0E-04	1.2E-04	8.1E-05
300	1.5E-08	1.5E-08	1.5E-04	9.0E-05	6.0E-05
400	1.1E-08	1.1E-08	1.1E-04	6.6E-05	4.4E-05
500	8.0E-09	8.0E-09	8.1E-05	4.9E-05	3.2E-05
600	5.9E-09	5.9E-09	6.0E-05	3.6E-05	2.4E-05
700	4.4E-09	4.4E-09	4.4E-05	2.6E-05	1.8E-05
800	3.2E-09	3.2E-09	3.2E-05	1.9E-05	1.3E-05
900	2.4E-09	2.4E-09	2.4E-05	1.4E-05	9.5E-06
1000	1.7E-09	1.7E-09	1.8E-05	1.1E-05	7.0E-06
2000	8.1E-11	8.1E-11	8.2E-07	4.9E-07	3.3E-07
3000	3.8E-12	3.8E-12	3.8E-08	2.3E-08	1.5E-08

Radionuclide: Gd-153

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	1.0E-01	2.5E-02	8.7E-01	4.2E-01	2.8E-01
2	9.3E-03	4.3E-02	8.2E-01	4.5E-01	3.0E-01
3	1.5E-03	2.5E-02	7.9E-01	4.5E-01	3.0E-01
4	9.4E-04	1.1E-02	7.7E-01	4.4E-01	3.0E-01
5	8.5E-04	5.1E-03	7.6E-01	4.4E-01	3.0E-01
6	7.9E-04	2.4E-03	7.6E-01	4.4E-01	2.9E-01
7	7.4E-04	1.4E-03	7.5E-01	4.4E-01	2.9E-01
8	7.0E-04	9.8E-04	7.5E-01	4.4E-01	2.9E-01
9	6.5E-04	8.0E-04	7.5E-01	4.4E-01	2.9E-01
10	6.1E-04	7.0E-04	7.4E-01	4.4E-01	2.9E-01
20	3.3E-04	3.6E-04	7.1E-01	4.2E-01	2.8E-01
30	2.0E-04	2.1E-04	6.9E-01	4.1E-01	2.7E-01
40	1.3E-04	1.3E-04	6.7E-01	4.0E-01	2.7E-01
50	9.4E-05	9.7E-05	6.4E-01	3.9E-01	2.6E-01
60	7.6E-05	7.8E-05	6.2E-01	3.7E-01	2.5E-01
70	6.7E-05	6.8E-05	6.1E-01	3.6E-01	2.4E-01
80	6.2E-05	6.2E-05	5.9E-01	3.5E-01	2.3E-01
90	5.8E-05	5.8E-05	5.7E-01	3.4E-01	2.3E-01
100	5.6E-05	5.6E-05	5.5E-01	3.3E-01	2.2E-01
200	4.0E-05	4.0E-05	4.1E-01	2.4E-01	1.6E-01
300	3.0E-05	3.0E-05	3.0E-01	1.8E-01	1.2E-01
400	2.2E-05	2.2E-05	2.2E-01	1.3E-01	8.8E-02
500	1.6E-05	1.6E-05	1.6E-01	9.7E-02	6.5E-02
600	1.2E-05	1.2E-05	1.2E-01	7.2E-02	4.8E-02
700	8.7E-06	8.7E-06	8.8E-02	5.3E-02	3.5E-02
800	6.4E-06	6.4E-06	6.5E-02	3.9E-02	2.6E-02
900	4.7E-06	4.7E-06	4.8E-02	2.9E-02	1.9E-02
1000	3.5E-06	3.5E-06	3.5E-02	2.1E-02	1.4E-02
2000	1.6E-07	1.6E-07	1.6E-03	9.9E-04	6.6E-04
3000	7.6E-09	7.6E-09	7.7E-05	4.6E-05	3.1E-05
4000	3.6E-10	3.6E-10	3.6E-06	2.2E-06	1.4E-06
5000	1.7E-11	1.7E-11	1.7E-07	1.0E-07	6.7E-08

Radionuclide: Tl-201
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	8.3E-03	1.7E-03	3.1E-01
2	6.9E-03	4.3E-03	2.1E-01
3	5.1E-03	4.6E-03	1.5E-01
4	3.8E-03	3.9E-03	1.1E-01
5	2.8E-03	3.0E-03	8.4E-02
6	2.1E-03	2.3E-03	6.2E-02
7	1.6E-03	1.7E-03	4.6E-02
8	1.2E-03	1.3E-03	3.4E-02
9	8.6E-04	9.6E-04	2.5E-02
10	6.4E-04	7.1E-04	1.9E-02
20	3.3E-05	3.7E-05	9.7E-04
30	1.7E-06	1.9E-06	5.0E-05
40	8.6E-08	9.6E-08	2.5E-06
50	4.4E-09	4.9E-09	1.3E-07

Radionuclide: Tl-201
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	1.1E-02	2.5E-03	4.7E-01
2	9.6E-03	6.1E-03	3.1E-01
3	7.1E-03	6.4E-03	2.2E-01
4	5.3E-03	5.4E-03	1.6E-01
5	3.9E-03	4.2E-03	1.2E-01
6	2.9E-03	3.2E-03	8.6E-02
7	2.2E-03	2.4E-03	6.4E-02
8	1.6E-03	1.8E-03	4.7E-02
9	1.2E-03	1.3E-03	3.5E-02
10	8.9E-04	9.9E-04	2.6E-02
20	4.6E-05	5.1E-05	1.3E-03
30	2.3E-06	2.6E-06	6.9E-05
40	1.2E-07	1.3E-07	3.5E-06
50	6.2E-09	6.8E-09	1.8E-07

Radionuclide: Tl-201

Intake: Ingestion

f1: 1.00000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	2.3E-02	6.7E-03	7.7E-01
2	2.0E-02	1.4E-02	5.8E-01
3	1.5E-02	1.4E-02	4.3E-01
4	1.1E-02	1.1E-02	3.2E-01
5	8.1E-03	8.8E-03	2.4E-01
6	6.0E-03	6.6E-03	1.8E-01
7	4.5E-03	5.0E-03	1.3E-01
8	3.3E-03	3.7E-03	9.8E-02
9	2.5E-03	2.7E-03	7.3E-02
10	1.8E-03	2.0E-03	5.4E-02
20	9.4E-05	1.0E-04	2.8E-03
30	4.8E-06	5.4E-06	1.4E-04
40	2.5E-07	2.8E-07	7.3E-06
50	1.3E-08	1.4E-08	3.7E-07
60	6.5E-10	7.3E-10	1.9E-08

Radionuclide: Tl-201

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body
1	2.5E-02	4.3E-03	7.7E-01
2	2.0E-02	1.2E-02	5.8E-01
3	1.5E-02	1.3E-02	4.3E-01
4	1.1E-02	1.1E-02	3.2E-01
5	8.2E-03	8.8E-03	2.4E-01
6	6.1E-03	6.7E-03	1.8E-01
7	4.5E-03	5.0E-03	1.3E-01
8	3.4E-03	3.7E-03	9.9E-02
9	2.5E-03	2.8E-03	7.3E-02
10	1.9E-03	2.1E-03	5.4E-02
20	9.5E-05	1.1E-04	2.8E-03
30	4.9E-06	5.4E-06	1.4E-04
40	2.5E-07	2.8E-07	7.3E-06
50	1.3E-08	1.4E-08	3.8E-07
60	6.6E-10	7.3E-10	1.9E-08

Radionuclide: Pb-210
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.2E-02	2.6E-02	3.7E-01	3.9E-02
2	3.1E-03	3.5E-02	2.9E-01	3.6E-02
3	2.8E-03	1.8E-02	2.5E-01	3.6E-02
4	2.7E-03	8.0E-03	2.4E-01	3.7E-02
5	2.5E-03	3.8E-03	2.3E-01	3.8E-02
6	2.4E-03	2.1E-03	2.2E-01	4.0E-02
7	2.3E-03	1.5E-03	2.2E-01	4.1E-02
8	2.2E-03	1.2E-03	2.2E-01	4.3E-02
9	2.1E-03	1.1E-03	2.1E-01	4.4E-02
10	2.1E-03	1.1E-03	2.1E-01	4.5E-02
20	1.4E-03	9.0E-04	1.8E-01	5.5E-02
30	1.0E-03	7.2E-04	1.6E-01	6.0E-02
40	7.6E-04	5.6E-04	1.4E-01	6.3E-02
50	5.8E-04	4.3E-04	1.3E-01	6.4E-02
60	4.5E-04	3.4E-04	1.2E-01	6.4E-02
70	3.6E-04	2.7E-04	1.1E-01	6.3E-02
80	3.0E-04	2.2E-04	1.1E-01	6.2E-02
90	2.5E-04	1.8E-04	1.0E-01	6.0E-02
100	2.2E-04	1.5E-04	9.8E-02	5.9E-02
200	8.1E-05	5.1E-05	7.2E-02	4.7E-02
300	4.1E-05	2.6E-05	6.0E-02	4.2E-02
400	2.5E-05	1.5E-05	5.4E-02	3.9E-02
500	1.7E-05	1.0E-05	4.9E-02	3.7E-02
600	1.3E-05	7.6E-06	4.6E-02	3.6E-02
700	1.0E-05	6.2E-06	4.4E-02	3.5E-02
800	8.9E-06	5.3E-06	4.2E-02	3.4E-02
900	7.9E-06	4.7E-06	4.0E-02	3.3E-02
1000	7.1E-06	4.2E-06	3.8E-02	3.2E-02
2000	3.4E-06	2.0E-06	2.7E-02	2.4E-02
3000	2.1E-06	1.2E-06	2.0E-02	1.8E-02
4000	1.4E-06	8.1E-07	1.6E-02	1.4E-02
5000	9.6E-07	5.6E-07	1.2E-02	1.2E-02
6000	6.8E-07	4.0E-07	1.0E-02	9.5E-03
7000	5.1E-07	3.0E-07	8.2E-03	7.8E-03
8000	3.8E-07	2.3E-07	6.8E-03	6.5E-03
9000	3.0E-07	1.8E-07	5.6E-03	5.5E-03
10000	2.4E-07	1.4E-07	4.7E-03	4.6E-03
20000	4.0E-08	2.3E-08	9.2E-04	9.1E-04

Radionuclide: Pb-210
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.5E-02	4.9E-02	5.4E-01	4.7E-02
2	3.8E-03	6.4E-02	3.9E-01	4.4E-02
3	3.4E-03	3.3E-02	3.3E-01	4.4E-02
4	3.2E-03	1.4E-02	3.0E-01	4.5E-02
5	3.1E-03	6.3E-03	2.8E-01	4.7E-02
6	3.0E-03	3.2E-03	2.8E-01	4.9E-02
7	2.8E-03	2.0E-03	2.7E-01	5.0E-02
8	2.7E-03	1.6E-03	2.7E-01	5.2E-02
9	2.6E-03	1.4E-03	2.6E-01	5.4E-02
10	2.5E-03	1.3E-03	2.6E-01	5.6E-02
20	1.7E-03	1.1E-03	2.2E-01	6.8E-02
30	1.3E-03	8.8E-04	2.0E-01	7.4E-02
40	9.3E-04	6.8E-04	1.8E-01	7.7E-02
50	7.1E-04	5.3E-04	1.6E-01	7.8E-02
60	5.5E-04	4.2E-04	1.5E-01	7.8E-02
70	4.5E-04	3.3E-04	1.4E-01	7.7E-02
80	3.7E-04	2.7E-04	1.3E-01	7.5E-02
90	3.1E-04	2.2E-04	1.3E-01	7.4E-02
100	2.7E-04	1.9E-04	1.2E-01	7.2E-02
200	1.0E-04	6.2E-05	8.9E-02	5.8E-02
300	5.1E-05	3.1E-05	7.4E-02	5.1E-02
400	3.0E-05	1.8E-05	6.6E-02	4.8E-02
500	2.0E-05	1.2E-05	6.0E-02	4.6E-02
600	1.6E-05	9.3E-06	5.7E-02	4.4E-02
700	1.3E-05	7.6E-06	5.3E-02	4.3E-02
800	1.1E-05	6.5E-06	5.1E-02	4.1E-02
900	9.7E-06	5.7E-06	4.9E-02	4.0E-02
1000	8.7E-06	5.1E-06	4.7E-02	3.9E-02
2000	4.2E-06	2.5E-06	3.3E-02	2.9E-02
3000	2.6E-06	1.5E-06	2.5E-02	2.3E-02
4000	1.7E-06	1.0E-06	1.9E-02	1.8E-02
5000	1.2E-06	6.9E-07	1.5E-02	1.4E-02
6000	8.4E-07	4.9E-07	1.2E-02	1.2E-02
7000	6.2E-07	3.6E-07	1.0E-02	9.6E-03
8000	4.7E-07	2.8E-07	8.3E-03	8.0E-03
9000	3.7E-07	2.2E-07	6.9E-03	6.7E-03
10000	2.9E-07	1.7E-07	5.8E-03	5.7E-03
20000	4.8E-08	2.8E-08	1.1E-03	1.1E-03

Radionuclide: Pb-210

Intake: Ingestion

f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	8.8E-03	2.4E-01	7.5E-01	3.0E-02
2	2.4E-03	3.1E-01	4.4E-01	2.7E-02
3	2.2E-03	1.5E-01	2.8E-01	2.7E-02
4	2.0E-03	6.4E-02	2.2E-01	2.8E-02
5	1.9E-03	2.5E-02	1.9E-01	2.9E-02
6	1.9E-03	1.0E-02	1.8E-01	3.0E-02
7	1.8E-03	4.2E-03	1.7E-01	3.1E-02
8	1.7E-03	2.1E-03	1.7E-01	3.2E-02
9	1.6E-03	1.3E-03	1.6E-01	3.3E-02
10	1.6E-03	9.9E-04	1.6E-01	3.4E-02
20	1.1E-03	6.9E-04	1.4E-01	4.2E-02
30	7.8E-04	5.5E-04	1.2E-01	4.6E-02
40	5.8E-04	4.3E-04	1.1E-01	4.8E-02
50	4.4E-04	3.3E-04	1.0E-01	4.9E-02
60	3.5E-04	2.6E-04	9.3E-02	4.9E-02
70	2.8E-04	2.1E-04	8.7E-02	4.8E-02
80	2.3E-04	1.7E-04	8.2E-02	4.7E-02
90	1.9E-04	1.4E-04	7.8E-02	4.6E-02
100	1.7E-04	1.2E-04	7.5E-02	4.5E-02
200	6.2E-05	3.9E-05	5.5E-02	3.6E-02
300	3.2E-05	1.9E-05	4.6E-02	3.2E-02
400	1.9E-05	1.1E-05	4.1E-02	3.0E-02
500	1.3E-05	7.7E-06	3.8E-02	2.8E-02
600	9.7E-06	5.8E-06	3.5E-02	2.7E-02
700	8.0E-06	4.7E-06	3.3E-02	2.7E-02
800	6.8E-06	4.0E-06	3.2E-02	2.6E-02
900	6.0E-06	3.6E-06	3.0E-02	2.5E-02
1000	5.4E-06	3.2E-06	2.9E-02	2.4E-02
2000	2.6E-06	1.5E-06	2.0E-02	1.8E-02
3000	1.6E-06	9.4E-07	1.5E-02	1.4E-02
4000	1.1E-06	6.2E-07	1.2E-02	1.1E-02
5000	7.3E-07	4.3E-07	9.4E-03	8.9E-03
6000	5.2E-07	3.1E-07	7.6E-03	7.2E-03
7000	3.9E-07	2.3E-07	6.2E-03	6.0E-03
8000	2.9E-07	1.7E-07	5.2E-03	5.0E-03
9000	2.3E-07	1.3E-07	4.3E-03	4.2E-03
10000	1.8E-07	1.1E-07	3.6E-03	3.5E-03
20000	3.0E-08	1.8E-08	7.0E-04	6.9E-04

Radionuclide: Pb-210

Intake: Injection

f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	4.7E-02	5.5E-03	9.4E-01	1.5E-01
2	1.2E-02	7.7E-03	9.2E-01	1.4E-01
3	1.1E-02	6.2E-03	9.0E-01	1.4E-01
4	1.0E-02	5.1E-03	8.8E-01	1.4E-01
5	9.6E-03	4.6E-03	8.7E-01	1.5E-01
6	9.2E-03	4.4E-03	8.5E-01	1.5E-01
7	8.9E-03	4.3E-03	8.4E-01	1.6E-01
8	8.5E-03	4.2E-03	8.3E-01	1.6E-01
9	8.2E-03	4.1E-03	8.1E-01	1.7E-01
10	7.9E-03	4.1E-03	8.0E-01	1.7E-01
20	5.4E-03	3.4E-03	6.9E-01	2.1E-01
30	3.9E-03	2.7E-03	6.1E-01	2.3E-01
40	2.9E-03	2.1E-03	5.5E-01	2.4E-01
50	2.2E-03	1.7E-03	5.0E-01	2.4E-01
60	1.7E-03	1.3E-03	4.7E-01	2.4E-01
70	1.4E-03	1.0E-03	4.4E-01	2.4E-01
80	1.1E-03	8.3E-04	4.1E-01	2.3E-01
90	9.7E-04	6.9E-04	3.9E-01	2.3E-01
100	8.3E-04	5.8E-04	3.7E-01	2.2E-01
200	3.1E-04	1.9E-04	2.8E-01	1.8E-01
300	1.6E-04	9.7E-05	2.3E-01	1.6E-01
400	9.4E-05	5.7E-05	2.0E-01	1.5E-01
500	6.4E-05	3.8E-05	1.9E-01	1.4E-01
600	4.9E-05	2.9E-05	1.8E-01	1.4E-01
700	4.0E-05	2.4E-05	1.7E-01	1.3E-01
800	3.4E-05	2.0E-05	1.6E-01	1.3E-01
900	3.0E-05	1.8E-05	1.5E-01	1.2E-01
1000	2.7E-05	1.6E-05	1.5E-01	1.2E-01
2000	1.3E-05	7.7E-06	1.0E-01	9.1E-02
3000	8.0E-06	4.7E-06	7.6E-02	7.0E-02
4000	5.3E-06	3.1E-06	5.9E-02	5.5E-02
5000	3.6E-06	2.1E-06	4.7E-02	4.4E-02
6000	2.6E-06	1.5E-06	3.8E-02	3.6E-02
7000	1.9E-06	1.1E-06	3.1E-02	3.0E-02
8000	1.5E-06	8.6E-07	2.6E-02	2.5E-02
9000	1.1E-06	6.7E-07	2.2E-02	2.1E-02
10000	9.1E-07	5.3E-07	1.8E-02	1.8E-02
20000	1.5E-07	8.9E-08	3.5E-03	3.5E-03

Radionuclide: Po-210
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	6.6E-04	2.7E-02	3.8E-01	2.3E-02
2	1.1E-03	3.8E-02	3.0E-01	2.4E-02
3	1.1E-03	2.0E-02	2.6E-01	2.4E-02
4	1.1E-03	9.5E-03	2.5E-01	2.3E-02
5	1.1E-03	5.0E-03	2.4E-01	2.3E-02
6	1.1E-03	3.2E-03	2.3E-01	2.3E-02
7	1.0E-03	2.5E-03	2.3E-01	2.2E-02
8	1.0E-03	2.2E-03	2.2E-01	2.2E-02
9	9.9E-04	2.1E-03	2.2E-01	2.1E-02
10	9.8E-04	2.0E-03	2.1E-01	2.1E-02
20	8.1E-04	1.6E-03	1.8E-01	1.7E-02
30	6.7E-04	1.4E-03	1.5E-01	1.4E-02
40	5.5E-04	1.1E-03	1.2E-01	1.2E-02
50	4.6E-04	9.4E-04	1.0E-01	9.8E-03
60	3.8E-04	7.7E-04	8.3E-02	8.1E-03
70	3.1E-04	6.4E-04	6.8E-02	6.7E-03
80	2.6E-04	5.3E-04	5.7E-02	5.6E-03
90	2.2E-04	4.4E-04	4.7E-02	4.6E-03
100	1.8E-04	3.6E-04	3.9E-02	3.8E-03
200	2.7E-05	5.5E-05	5.9E-03	5.8E-04
300	4.1E-06	8.4E-06	8.9E-04	8.8E-05
400	6.2E-07	1.3E-06	1.4E-04	1.3E-05
500	9.4E-08	1.9E-07	2.0E-05	2.0E-06
600	1.4E-08	2.9E-08	3.1E-06	3.1E-07
700	2.2E-09	4.4E-09	4.7E-07	4.6E-08
800	3.3E-10	6.7E-10	7.1E-08	7.0E-09
900	4.9E-11	1.0E-10	1.1E-08	1.1E-09

Radionuclide: Po-210
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	7.8E-04	5.2E-02	5.5E-01	2.8E-02
2	1.3E-03	7.0E-02	4.0E-01	2.9E-02
3	1.3E-03	3.7E-02	3.3E-01	2.9E-02
4	1.3E-03	1.7E-02	3.0E-01	2.8E-02
5	1.3E-03	7.9E-03	2.8E-01	2.8E-02
6	1.3E-03	4.6E-03	2.8E-01	2.7E-02
7	1.2E-03	3.3E-03	2.7E-01	2.7E-02
8	1.2E-03	2.7E-03	2.6E-01	2.6E-02
9	1.2E-03	2.5E-03	2.6E-01	2.6E-02
10	1.2E-03	2.4E-03	2.5E-01	2.5E-02
20	9.7E-04	2.0E-03	2.1E-01	2.1E-02
30	8.0E-04	1.6E-03	1.7E-01	1.7E-02
40	6.6E-04	1.4E-03	1.4E-01	1.4E-02
50	5.5E-04	1.1E-03	1.2E-01	1.2E-02
60	4.5E-04	9.3E-04	9.9E-02	9.8E-03
70	3.8E-04	7.7E-04	8.2E-02	8.1E-03
80	3.1E-04	6.4E-04	6.8E-02	6.7E-03
90	2.6E-04	5.3E-04	5.6E-02	5.5E-03
100	2.1E-04	4.4E-04	4.7E-02	4.6E-03
200	3.2E-05	6.6E-05	7.1E-03	6.9E-04
300	4.9E-06	1.0E-05	1.1E-03	1.1E-04
400	7.4E-07	1.5E-06	1.6E-04	1.6E-05
500	1.1E-07	2.3E-07	2.5E-05	2.4E-06
600	1.7E-08	3.5E-08	3.7E-06	3.7E-07
700	2.6E-09	5.3E-09	5.6E-07	5.5E-08
800	3.9E-10	8.0E-10	8.5E-08	8.4E-09
900	5.9E-11	1.2E-10	1.3E-08	1.3E-09

Radionuclide: Po-210
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	1.0E-04	5.3E-02	3.5E-01	1.1E-01	4.1E-03
2	2.0E-04	7.4E-02	2.4E-01	1.1E-01	4.5E-03
3	2.1E-04	3.9E-02	1.8E-01	1.0E-01	4.5E-03
4	2.1E-04	1.7E-02	1.6E-01	1.0E-01	4.5E-03
5	2.1E-04	7.2E-03	1.5E-01	9.9E-02	4.4E-03
6	2.0E-04	3.5E-03	1.5E-01	9.7E-02	4.4E-03
7	2.0E-04	2.0E-03	1.4E-01	9.6E-02	4.4E-03
8	2.0E-04	1.5E-03	1.4E-01	9.4E-02	4.4E-03
9	2.0E-04	1.2E-03	1.4E-01	9.2E-02	4.3E-03
10	2.0E-04	1.1E-03	1.4E-01	9.0E-02	4.3E-03
20	1.9E-04	8.8E-04	1.2E-01	7.6E-02	4.0E-03
30	1.7E-04	7.2E-04	1.0E-01	6.4E-02	3.7E-03
40	1.5E-04	5.9E-04	8.9E-02	5.5E-02	3.3E-03
50	1.4E-04	4.9E-04	7.9E-02	4.7E-02	3.0E-03
60	1.3E-04	4.1E-04	6.9E-02	4.1E-02	2.7E-03
70	1.1E-04	3.4E-04	6.1E-02	3.6E-02	2.4E-03
80	1.0E-04	2.9E-04	5.4E-02	3.1E-02	2.2E-03
90	9.1E-05	2.5E-04	4.8E-02	2.8E-02	2.0E-03
100	8.1E-05	2.2E-04	4.2E-02	2.4E-02	1.7E-03
200	2.5E-05	5.8E-05	1.3E-02	7.7E-03	5.4E-04
300	8.1E-06	1.8E-05	4.4E-03	2.6E-03	1.7E-04
400	2.6E-06	6.0E-06	1.5E-03	8.8E-04	5.7E-05
500	8.8E-07	2.0E-06	4.9E-04	3.0E-04	1.9E-05
600	3.0E-07	6.7E-07	1.7E-04	1.0E-04	6.4E-06
700	1.0E-07	2.3E-07	5.6E-05	3.4E-05	2.2E-06
800	3.4E-08	7.7E-08	1.9E-05	1.2E-05	7.4E-07
900	1.2E-08	2.6E-08	6.5E-06	4.0E-06	2.5E-07
1000	3.9E-09	8.9E-09	2.2E-06	1.4E-06	8.5E-08

Radionuclide: Po-210
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	1.5E-04	1.0E-01	5.0E-01	5.7E-02	6.0E-03
2	2.9E-04	1.4E-01	2.8E-01	5.5E-02	6.6E-03
3	3.0E-04	7.0E-02	1.8E-01	5.4E-02	6.5E-03
4	3.0E-04	3.0E-02	1.4E-01	5.3E-02	6.4E-03
5	2.9E-04	1.2E-02	1.3E-01	5.2E-02	6.3E-03
6	2.9E-04	5.2E-03	1.2E-01	5.1E-02	6.3E-03
7	2.9E-04	2.5E-03	1.1E-01	5.0E-02	6.2E-03
8	2.8E-04	1.6E-03	1.1E-01	4.9E-02	6.1E-03
9	2.8E-04	1.2E-03	1.1E-01	4.8E-02	6.0E-03
10	2.7E-04	1.0E-03	1.1E-01	4.7E-02	5.9E-03
20	2.4E-04	7.8E-04	9.2E-02	3.9E-02	5.1E-03
30	2.1E-04	6.3E-04	7.9E-02	3.3E-02	4.4E-03
40	1.8E-04	5.2E-04	6.7E-02	2.8E-02	3.8E-03
50	1.5E-04	4.3E-04	5.8E-02	2.4E-02	3.3E-03
60	1.3E-04	3.5E-04	5.0E-02	2.1E-02	2.8E-03
70	1.1E-04	2.9E-04	4.3E-02	1.8E-02	2.5E-03
80	9.8E-05	2.5E-04	3.7E-02	1.6E-02	2.1E-03
90	8.5E-05	2.1E-04	3.3E-02	1.4E-02	1.8E-03
100	7.3E-05	1.8E-04	2.8E-02	1.2E-02	1.6E-03
200	1.8E-05	3.9E-05	7.8E-03	3.9E-03	3.8E-04
300	4.8E-06	1.1E-05	2.4E-03	1.3E-03	1.0E-04
400	1.4E-06	3.2E-06	7.6E-04	4.4E-04	3.1E-05
500	4.6E-07	1.0E-06	2.5E-04	1.5E-04	1.0E-05
600	1.5E-07	3.4E-07	8.4E-05	5.0E-05	3.3E-06
700	5.1E-08	1.2E-07	2.9E-05	1.7E-05	1.1E-06
800	1.7E-08	3.9E-08	9.7E-06	5.8E-06	3.7E-07
900	5.9E-09	1.3E-08	3.3E-06	2.0E-06	1.3E-07
1000	2.0E-09	4.5E-09	1.1E-06	6.8E-07	4.3E-08

Radionuclide: Po-210

Intake: Ingestion

f1: 0.10000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.9E-04	2.6E-01	7.4E-01	8.7E-03
2	4.3E-04	3.5E-01	3.9E-01	9.6E-03
3	4.4E-04	1.7E-01	2.1E-01	9.5E-03
4	4.4E-04	7.1E-02	1.4E-01	9.3E-03
5	4.3E-04	2.8E-02	1.1E-01	9.2E-03
6	4.2E-04	1.1E-02	9.7E-02	9.0E-03
7	4.1E-04	4.6E-03	9.2E-02	8.8E-03
8	4.0E-04	2.2E-03	8.9E-02	8.7E-03
9	4.0E-04	1.3E-03	8.7E-02	8.5E-03
10	3.9E-04	9.8E-04	8.5E-02	8.3E-03
20	3.2E-04	6.6E-04	7.0E-02	6.9E-03
30	2.7E-04	5.4E-04	5.8E-02	5.7E-03
40	2.2E-04	4.5E-04	4.8E-02	4.7E-03
50	1.8E-04	3.7E-04	4.0E-02	3.9E-03
60	1.5E-04	3.1E-04	3.3E-02	3.2E-03
70	1.3E-04	2.6E-04	2.7E-02	2.7E-03
80	1.0E-04	2.1E-04	2.3E-02	2.2E-03
90	8.6E-05	1.8E-04	1.9E-02	1.8E-03
100	7.1E-05	1.5E-04	1.5E-02	1.5E-03
200	1.1E-05	2.2E-05	2.3E-03	2.3E-04
300	1.6E-06	3.3E-06	3.6E-04	3.5E-05
400	2.5E-07	5.0E-07	5.4E-05	5.3E-06
500	3.7E-08	7.6E-08	8.2E-06	8.0E-07
600	5.7E-09	1.2E-08	1.2E-06	1.2E-07
700	8.6E-10	1.8E-09	1.9E-07	1.8E-08
800	1.3E-10	2.7E-10	2.8E-08	2.8E-09

Radionuclide: Po-210

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.7E-03	6.9E-04	9.9E-01	9.2E-02
2	4.4E-03	3.9E-03	9.8E-01	9.6E-02
3	4.4E-03	6.7E-03	9.6E-01	9.5E-02
4	4.3E-03	7.9E-03	9.5E-01	9.3E-02
5	4.3E-03	8.3E-03	9.3E-01	9.1E-02
6	4.2E-03	8.4E-03	9.1E-01	9.0E-02
7	4.1E-03	8.3E-03	8.9E-01	8.8E-02
8	4.0E-03	8.2E-03	8.8E-01	8.6E-02
9	4.0E-03	8.1E-03	8.6E-01	8.5E-02
10	3.9E-03	7.9E-03	8.4E-01	8.3E-02
20	3.2E-03	6.6E-03	7.0E-01	6.9E-02
30	2.7E-03	5.4E-03	5.8E-01	5.7E-02
40	2.2E-03	4.5E-03	4.8E-01	4.7E-02
50	1.8E-03	3.7E-03	4.0E-01	3.9E-02
60	1.5E-03	3.1E-03	3.3E-01	3.2E-02
70	1.2E-03	2.6E-03	2.7E-01	2.7E-02
80	1.0E-03	2.1E-03	2.3E-01	2.2E-02
90	8.6E-04	1.7E-03	1.9E-01	1.8E-02
100	7.1E-04	1.4E-03	1.5E-01	1.5E-02
200	1.1E-04	2.2E-04	2.3E-02	2.3E-03
300	1.6E-05	3.3E-05	3.5E-03	3.5E-04
400	2.5E-06	5.0E-06	5.4E-04	5.3E-05
500	3.7E-07	7.6E-07	8.1E-05	8.0E-06
600	5.7E-08	1.2E-07	1.2E-05	1.2E-06
700	8.6E-09	1.8E-08	1.9E-06	1.8E-07
800	1.3E-09	2.7E-09	2.8E-07	2.8E-08
900	2.0E-10	4.0E-10	4.3E-08	4.2E-09

Radionuclide: Ra-226
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	9.9E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	2.0E-02
2	2.0E-04	8.2E-02	2.3E-01	1.1E-01	1.7E-02
3	1.4E-04	4.5E-02	1.7E-01	1.0E-01	1.4E-02
4	1.0E-04	2.2E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.2E-02
5	7.5E-05	1.1E-02	1.3E-01	1.0E-01	1.1E-02
6	5.8E-05	6.3E-03	1.2E-01	1.0E-01	1.0E-02
7	4.6E-05	4.1E-03	1.2E-01	9.9E-02	9.7E-03
8	3.7E-05	3.0E-03	1.1E-01	9.8E-02	9.3E-03
9	3.1E-05	2.3E-03	1.1E-01	9.6E-02	9.0E-03
10	2.7E-05	2.0E-03	1.1E-01	9.5E-02	8.7E-03
20	1.6E-05	1.1E-03	9.5E-02	8.4E-02	8.0E-03
30	1.4E-05	8.9E-04	8.5E-02	7.5E-02	7.6E-03
40	1.2E-05	7.4E-04	7.7E-02	6.7E-02	7.3E-03
50	1.1E-05	6.3E-04	7.0E-02	6.1E-02	7.0E-03
60	9.7E-06	5.4E-04	6.4E-02	5.5E-02	6.7E-03
70	8.7E-06	4.6E-04	5.9E-02	5.1E-02	6.4E-03
80	7.9E-06	4.1E-04	5.5E-02	4.7E-02	6.1E-03
90	7.2E-06	3.6E-04	5.1E-02	4.3E-02	5.9E-03
100	6.6E-06	3.2E-04	4.8E-02	4.0E-02	5.7E-03
200	3.2E-06	1.3E-04	2.7E-02	2.1E-02	4.5E-03
300	1.7E-06	7.1E-05	1.6E-02	1.2E-02	4.1E-03
400	9.8E-07	4.0E-05	1.1E-02	6.5E-03	3.9E-03
500	5.6E-07	2.3E-05	7.8E-03	3.6E-03	3.7E-03
600	3.2E-07	1.3E-05	6.1E-03	2.0E-03	3.6E-03
700	1.9E-07	7.8E-06	5.0E-03	1.1E-03	3.5E-03
800	1.2E-07	4.8E-06	4.4E-03	6.4E-04	3.4E-03
900	7.9E-08	3.1E-06	4.0E-03	3.6E-04	3.3E-03
1000	5.5E-08	2.1E-06	3.7E-03	2.0E-04	3.2E-03
2000	1.8E-08	6.3E-07	2.7E-03	7.2E-07	2.5E-03
3000	1.2E-08	4.3E-07	2.2E-03	3.1E-09	2.0E-03
4000	8.5E-09	3.1E-07	1.8E-03	1.6E-11	1.7E-03
5000	6.2E-09	2.2E-07	1.5E-03	9.1E-14	1.5E-03
6000	4.7E-09	1.7E-07	1.3E-03	5.4E-16	1.3E-03
7000	3.7E-09	1.3E-07	1.2E-03	3.3E-18	1.1E-03
8000	3.0E-09	1.1E-07	1.1E-03	2.0E-20	1.0E-03
9000	2.5E-09	9.1E-08	9.5E-04	1.3E-22	9.3E-04
10000	2.2E-09	7.8E-08	8.6E-04	8.0E-25	8.5E-04
20000	8.1E-10	2.9E-08	3.7E-04	0.0E+00	3.7E-04

Radionuclide: Ra-226
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	1.6E-03	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	3.2E-02
2	3.1E-04	1.5E-01	2.7E-01	5.6E-02	2.6E-02
3	2.1E-04	8.0E-02	1.6E-01	5.5E-02	2.2E-02
4	1.5E-04	3.7E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.9E-02
5	1.1E-04	1.8E-02	9.3E-02	5.3E-02	1.7E-02
6	7.7E-05	9.3E-03	8.2E-02	5.3E-02	1.6E-02
7	5.7E-05	5.4E-03	7.6E-02	5.2E-02	1.5E-02
8	4.3E-05	3.5E-03	7.2E-02	5.1E-02	1.4E-02
9	3.4E-05	2.5E-03	7.0E-02	5.0E-02	1.3E-02
10	2.7E-05	1.9E-03	6.8E-02	5.0E-02	1.3E-02
20	1.1E-05	7.2E-04	5.8E-02	4.3E-02	1.1E-02
30	9.5E-06	5.7E-04	5.1E-02	3.8E-02	1.0E-02
40	8.2E-06	4.7E-04	4.6E-02	3.4E-02	9.2E-03
50	7.2E-06	3.9E-04	4.2E-02	3.1E-02	8.5E-03
60	6.3E-06	3.3E-04	3.8E-02	2.8E-02	7.9E-03
70	5.6E-06	2.8E-04	3.5E-02	2.6E-02	7.4E-03
80	5.0E-06	2.5E-04	3.2E-02	2.4E-02	6.9E-03
90	4.5E-06	2.1E-04	3.0E-02	2.2E-02	6.5E-03
100	4.0E-06	1.9E-04	2.8E-02	2.0E-02	6.2E-03
200	1.8E-06	7.3E-05	1.6E-02	1.1E-02	4.6E-03
300	9.2E-07	3.7E-05	1.1E-02	5.8E-03	4.1E-03
400	5.1E-07	2.1E-05	7.7E-03	3.3E-03	3.9E-03
500	3.0E-07	1.2E-05	6.0E-03	1.8E-03	3.8E-03
600	1.8E-07	7.2E-06	5.1E-03	1.0E-03	3.7E-03
700	1.1E-07	4.5E-06	4.5E-03	5.7E-04	3.6E-03
800	7.5E-08	2.9E-06	4.1E-03	3.2E-04	3.5E-03
900	5.4E-08	2.1E-06	3.9E-03	1.8E-04	3.4E-03
1000	4.1E-08	1.5E-06	3.7E-03	1.0E-04	3.3E-03
2000	1.8E-08	6.4E-07	2.8E-03	3.6E-07	2.6E-03
3000	1.2E-08	4.4E-07	2.2E-03	1.6E-09	2.1E-03
4000	8.6E-09	3.1E-07	1.8E-03	8.2E-12	1.7E-03
5000	6.3E-09	2.3E-07	1.6E-03	4.6E-14	1.5E-03
6000	4.8E-09	1.7E-07	1.4E-03	2.8E-16	1.3E-03
7000	3.8E-09	1.4E-07	1.2E-03	1.7E-18	1.2E-03
8000	3.1E-09	1.1E-07	1.1E-03	1.1E-20	1.1E-03
9000	2.6E-09	9.3E-08	9.8E-04	6.6E-23	9.6E-04
10000	2.2E-09	8.0E-08	8.9E-04	4.2E-25	8.7E-04
20000	8.3E-10	3.0E-08	3.8E-04	0.0E+00	3.8E-04

Radionuclide: Ra-226

Intake: Ingestion

f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.9E-03	2.6E-01	7.3E-01	6.0E-02
2	5.7E-04	3.5E-01	3.8E-01	4.9E-02
3	3.7E-04	1.9E-01	1.9E-01	4.1E-02
4	2.6E-04	8.4E-02	1.1E-01	3.5E-02
5	1.8E-04	3.8E-02	6.9E-02	3.1E-02
6	1.3E-04	1.8E-02	5.1E-02	2.8E-02
7	9.1E-05	9.7E-03	4.1E-02	2.6E-02
8	6.6E-05	5.6E-03	3.5E-02	2.5E-02
9	4.8E-05	3.5E-03	3.2E-02	2.4E-02
10	3.6E-05	2.4E-03	2.9E-02	2.3E-02
20	7.8E-06	3.1E-04	2.2E-02	1.9E-02
30	6.0E-06	2.2E-04	2.0E-02	1.7E-02
40	5.1E-06	1.9E-04	1.8E-02	1.5E-02
50	4.3E-06	1.6E-04	1.6E-02	1.3E-02
60	3.6E-06	1.3E-04	1.4E-02	1.2E-02
70	3.1E-06	1.1E-04	1.3E-02	1.1E-02
80	2.6E-06	9.5E-05	1.2E-02	1.0E-02
90	2.2E-06	8.1E-05	1.1E-02	9.5E-03
100	1.9E-06	6.8E-05	1.0E-02	8.9E-03
200	3.9E-07	1.4E-05	6.9E-03	6.1E-03
300	1.1E-07	4.2E-06	6.1E-03	5.5E-03
400	6.0E-08	2.2E-06	5.8E-03	5.3E-03
500	4.7E-08	1.7E-06	5.6E-03	5.1E-03
600	4.3E-08	1.6E-06	5.5E-03	5.0E-03
700	4.1E-08	1.5E-06	5.3E-03	4.8E-03
800	3.9E-08	1.4E-06	5.2E-03	4.7E-03
900	3.7E-08	1.3E-06	5.0E-03	4.6E-03
1000	3.6E-08	1.3E-06	4.9E-03	4.5E-03
2000	2.4E-08	8.7E-07	3.8E-03	3.5E-03
3000	1.7E-08	6.0E-07	3.0E-03	2.8E-03
4000	1.2E-08	4.2E-07	2.5E-03	2.4E-03
5000	8.6E-09	3.1E-07	2.2E-03	2.1E-03
6000	6.6E-09	2.4E-07	1.9E-03	1.8E-03
7000	5.2E-09	1.9E-07	1.7E-03	1.6E-03
8000	4.2E-09	1.5E-07	1.5E-03	1.5E-03
9000	3.6E-09	1.3E-07	1.3E-03	1.3E-03
10000	3.1E-09	1.1E-07	1.2E-03	1.2E-03
20000	1.1E-09	4.1E-08	5.2E-04	5.2E-04

Radionuclide: Ra-226

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.5E-02	1.7E-01	8.1E-01	2.9E-01
2	2.6E-03	2.3E-01	5.9E-01	2.4E-01
3	1.8E-03	1.5E-01	4.3E-01	2.0E-01
4	1.2E-03	9.9E-02	3.3E-01	1.7E-01
5	8.6E-04	6.4E-02	2.6E-01	1.5E-01
6	6.0E-04	4.3E-02	2.2E-01	1.4E-01
7	4.3E-04	2.9E-02	1.9E-01	1.3E-01
8	3.1E-04	2.1E-02	1.7E-01	1.2E-01
9	2.3E-04	1.5E-02	1.6E-01	1.2E-01
10	1.7E-04	1.0E-02	1.5E-01	1.1E-01
20	3.9E-05	1.5E-03	1.1E-01	9.4E-02
30	3.0E-05	1.1E-03	9.8E-02	8.3E-02
40	2.5E-05	9.3E-04	8.8E-02	7.4E-02
50	2.1E-05	7.9E-04	7.9E-02	6.7E-02
60	1.8E-05	6.6E-04	7.2E-02	6.1E-02
70	1.5E-05	5.6E-04	6.5E-02	5.6E-02
80	1.3E-05	4.8E-04	6.0E-02	5.1E-02
90	1.1E-05	4.0E-04	5.6E-02	4.7E-02
100	9.2E-06	3.4E-04	5.2E-02	4.4E-02
200	1.9E-06	7.1E-05	3.5E-02	3.1E-02
300	5.7E-07	2.1E-05	3.1E-02	2.8E-02
400	3.0E-07	1.1E-05	2.9E-02	2.6E-02
500	2.4E-07	8.5E-06	2.8E-02	2.6E-02
600	2.2E-07	7.8E-06	2.7E-02	2.5E-02
700	2.0E-07	7.3E-06	2.7E-02	2.4E-02
800	2.0E-07	7.0E-06	2.6E-02	2.4E-02
900	1.9E-07	6.7E-06	2.5E-02	2.3E-02
1000	1.8E-07	6.5E-06	2.4E-02	2.2E-02
2000	1.2E-07	4.3E-06	1.9E-02	1.8E-02
3000	8.3E-08	3.0E-06	1.5E-02	1.4E-02
4000	5.9E-08	2.1E-06	1.3E-02	1.2E-02
5000	4.3E-08	1.5E-06	1.1E-02	1.0E-02
6000	3.3E-08	1.2E-06	9.4E-03	9.0E-03
7000	2.6E-08	9.3E-07	8.3E-03	8.1E-03
8000	2.1E-08	7.6E-07	7.4E-03	7.3E-03
9000	1.8E-08	6.4E-07	6.7E-03	6.6E-03
10000	1.5E-08	5.5E-07	6.1E-03	6.0E-03
20000	5.7E-09	2.0E-07	2.6E-03	2.6E-03

Radionuclide: Ra-228
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	9.9E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	2.0E-02
2	2.0E-04	8.2E-02	2.3E-01	1.1E-01	1.7E-02
3	1.4E-04	4.5E-02	1.7E-01	1.0E-01	1.4E-02
4	1.0E-04	2.2E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.2E-02
5	7.5E-05	1.1E-02	1.3E-01	1.0E-01	1.1E-02
6	5.8E-05	6.3E-03	1.2E-01	1.0E-01	1.0E-02
7	4.5E-05	4.1E-03	1.2E-01	9.9E-02	9.7E-03
8	3.7E-05	3.0E-03	1.1E-01	9.7E-02	9.2E-03
9	3.1E-05	2.3E-03	1.1E-01	9.6E-02	8.9E-03
10	2.7E-05	2.0E-03	1.1E-01	9.5E-02	8.7E-03
20	1.6E-05	1.1E-03	9.5E-02	8.3E-02	8.0E-03
30	1.4E-05	8.8E-04	8.4E-02	7.4E-02	7.6E-03
40	1.2E-05	7.4E-04	7.6E-02	6.6E-02	7.2E-03
50	1.1E-05	6.2E-04	6.9E-02	6.0E-02	6.9E-03
60	9.5E-06	5.3E-04	6.3E-02	5.4E-02	6.5E-03
70	8.5E-06	4.5E-04	5.8E-02	5.0E-02	6.2E-03
80	7.7E-06	3.9E-04	5.3E-02	4.6E-02	6.0E-03
90	7.0E-06	3.5E-04	4.9E-02	4.2E-02	5.7E-03
100	6.4E-06	3.1E-04	4.6E-02	3.9E-02	5.5E-03
200	3.0E-06	1.3E-04	2.5E-02	2.0E-02	4.3E-03
300	1.6E-06	6.5E-05	1.5E-02	1.1E-02	3.7E-03
400	8.6E-07	3.5E-05	9.6E-03	5.7E-03	3.4E-03
500	4.7E-07	1.9E-05	6.6E-03	3.1E-03	3.2E-03
600	2.7E-07	1.1E-05	5.0E-03	1.7E-03	3.0E-03
700	1.5E-07	6.2E-06	4.0E-03	9.0E-04	2.8E-03
800	9.3E-08	3.7E-06	3.4E-03	4.9E-04	2.6E-03
900	5.9E-08	2.3E-06	3.0E-03	2.7E-04	2.5E-03
1000	4.0E-08	1.5E-06	2.7E-03	1.5E-04	2.3E-03
2000	9.1E-09	3.3E-07	1.4E-03	3.7E-07	1.3E-03
3000	4.5E-09	1.6E-07	8.1E-04	1.2E-09	7.6E-04
4000	2.3E-09	8.2E-08	4.8E-04	4.3E-12	4.6E-04
5000	1.2E-09	4.3E-08	3.0E-04	1.7E-14	2.8E-04
6000	6.5E-10	2.4E-08	1.9E-04	7.5E-17	1.8E-04
7000	3.7E-10	1.3E-08	1.2E-04	3.3E-19	1.1E-04
8000	2.2E-10	7.8E-09	7.6E-05	1.5E-21	7.4E-05
9000	1.3E-10	4.7E-09	4.9E-05	6.6E-24	4.8E-05
10000	8.1E-11	2.9E-09	3.2E-05	3.0E-26	3.2E-05
20000	1.1E-12	4.0E-11	5.1E-07	0.0E+00	5.1E-07

Radionuclide: Ra-228
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton
1	1.6E-03	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	3.2E-02
2	3.1E-04	1.5E-01	2.7E-01	5.6E-02	2.6E-02
3	2.1E-04	8.0E-02	1.6E-01	5.5E-02	2.2E-02
4	1.5E-04	3.7E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.9E-02
5	1.0E-04	1.8E-02	9.3E-02	5.3E-02	1.7E-02
6	7.6E-05	9.3E-03	8.2E-02	5.2E-02	1.6E-02
7	5.7E-05	5.4E-03	7.6E-02	5.2E-02	1.4E-02
8	4.3E-05	3.5E-03	7.2E-02	5.1E-02	1.4E-02
9	3.4E-05	2.5E-03	6.9E-02	5.0E-02	1.3E-02
10	2.7E-05	1.9E-03	6.7E-02	5.0E-02	1.3E-02
20	1.1E-05	7.1E-04	5.7E-02	4.3E-02	1.1E-02
30	9.4E-06	5.6E-04	5.1E-02	3.8E-02	1.0E-02
40	8.1E-06	4.6E-04	4.5E-02	3.4E-02	9.1E-03
50	7.1E-06	3.9E-04	4.1E-02	3.0E-02	8.4E-03
60	6.2E-06	3.3E-04	3.7E-02	2.8E-02	7.7E-03
70	5.5E-06	2.8E-04	3.4E-02	2.5E-02	7.2E-03
80	4.9E-06	2.4E-04	3.1E-02	2.3E-02	6.7E-03
90	4.4E-06	2.1E-04	2.9E-02	2.1E-02	6.3E-03
100	3.9E-06	1.8E-04	2.7E-02	2.0E-02	6.0E-03
200	1.7E-06	6.8E-05	1.5E-02	9.9E-03	4.3E-03
300	8.3E-07	3.4E-05	9.6E-03	5.3E-03	3.7E-03
400	4.5E-07	1.8E-05	6.7E-03	2.9E-03	3.4E-03
500	2.5E-07	1.0E-05	5.1E-03	1.5E-03	3.2E-03
600	1.5E-07	5.9E-06	4.2E-03	8.4E-04	3.0E-03
700	9.0E-08	3.5E-06	3.6E-03	4.5E-04	2.8E-03
800	5.8E-08	2.2E-06	3.2E-03	2.5E-04	2.7E-03
900	4.0E-08	1.5E-06	2.9E-03	1.3E-04	2.5E-03
1000	3.0E-08	1.1E-06	2.7E-03	7.3E-05	2.4E-03
2000	9.2E-09	3.3E-07	1.4E-03	1.9E-07	1.3E-03
3000	4.5E-09	1.6E-07	8.3E-04	5.9E-10	7.8E-04
4000	2.3E-09	8.3E-08	5.0E-04	2.2E-12	4.7E-04
5000	1.2E-09	4.4E-08	3.0E-04	9.0E-15	2.9E-04
6000	6.7E-10	2.4E-08	1.9E-04	3.9E-17	1.8E-04
7000	3.8E-10	1.4E-08	1.2E-04	1.7E-19	1.2E-04
8000	2.2E-10	8.0E-09	7.8E-05	7.6E-22	7.6E-05
9000	1.3E-10	4.8E-09	5.0E-05	3.4E-24	5.0E-05
10000	8.3E-11	3.0E-09	3.3E-05	1.5E-26	3.3E-05
20000	1.1E-12	4.1E-11	5.2E-07	0.0E+00	5.2E-07

Radionuclide: Ra-228
Intake: Ingestion
f1: 0.20000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	2.9E-03	2.6E-01	7.3E-01	6.0E-02
2	5.7E-04	3.5E-01	3.8E-01	4.9E-02
3	3.7E-04	1.9E-01	1.9E-01	4.1E-02
4	2.6E-04	8.4E-02	1.1E-01	3.5E-02
5	1.8E-04	3.8E-02	6.9E-02	3.1E-02
6	1.3E-04	1.8E-02	5.1E-02	2.8E-02
7	9.1E-05	9.6E-03	4.1E-02	2.6E-02
8	6.6E-05	5.6E-03	3.5E-02	2.5E-02
9	4.8E-05	3.5E-03	3.2E-02	2.3E-02
10	3.5E-05	2.4E-03	2.9E-02	2.3E-02
20	7.7E-06	3.1E-04	2.2E-02	1.9E-02
30	6.0E-06	2.2E-04	1.9E-02	1.7E-02
40	5.0E-06	1.8E-04	1.7E-02	1.5E-02
50	4.2E-06	1.6E-04	1.6E-02	1.3E-02
60	3.5E-06	1.3E-04	1.4E-02	1.2E-02
70	3.0E-06	1.1E-04	1.3E-02	1.1E-02
80	2.5E-06	9.3E-05	1.2E-02	1.0E-02
90	2.1E-06	7.8E-05	1.1E-02	9.2E-03
100	1.8E-06	6.6E-05	1.0E-02	8.6E-03
200	3.6E-07	1.3E-05	6.5E-03	5.7E-03
300	1.0E-07	3.8E-06	5.6E-03	5.0E-03
400	5.2E-08	1.9E-06	5.1E-03	4.6E-03
500	4.0E-08	1.4E-06	4.8E-03	4.3E-03
600	3.5E-08	1.3E-06	4.5E-03	4.1E-03
700	3.2E-08	1.2E-06	4.2E-03	3.8E-03
800	3.0E-08	1.1E-06	4.0E-03	3.6E-03
900	2.8E-08	1.0E-06	3.7E-03	3.4E-03
1000	2.6E-08	9.3E-07	3.5E-03	3.2E-03
2000	1.2E-08	4.5E-07	2.0E-03	1.8E-03
3000	6.2E-09	2.2E-07	1.1E-03	1.1E-03
4000	3.1E-09	1.1E-07	6.8E-04	6.4E-04
5000	1.7E-09	6.0E-08	4.2E-04	4.0E-04
6000	9.1E-10	3.3E-08	2.6E-04	2.5E-04
7000	5.2E-10	1.9E-08	1.7E-04	1.6E-04
8000	3.0E-10	1.1E-08	1.1E-04	1.0E-04
9000	1.8E-10	6.6E-09	6.9E-05	6.8E-05
10000	1.1E-10	4.1E-09	4.5E-05	4.5E-05
20000	1.6E-12	5.7E-11	7.2E-07	7.1E-07

Radionuclide: Ra-228

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton
1	1.5E-02	1.7E-01	8.1E-01	2.9E-01
2	2.6E-03	2.3E-01	5.8E-01	2.3E-01
3	1.7E-03	1.5E-01	4.3E-01	2.0E-01
4	1.2E-03	9.8E-02	3.3E-01	1.7E-01
5	8.6E-04	6.4E-02	2.6E-01	1.5E-01
6	6.0E-04	4.3E-02	2.2E-01	1.4E-01
7	4.3E-04	2.9E-02	1.9E-01	1.3E-01
8	3.1E-04	2.0E-02	1.7E-01	1.2E-01
9	2.3E-04	1.4E-02	1.6E-01	1.2E-01
10	1.7E-04	1.0E-02	1.4E-01	1.1E-01
20	3.8E-05	1.5E-03	1.1E-01	9.4E-02
30	3.0E-05	1.1E-03	9.7E-02	8.3E-02
40	2.5E-05	9.2E-04	8.7E-02	7.3E-02
50	2.1E-05	7.7E-04	7.8E-02	6.6E-02
60	1.8E-05	6.5E-04	7.0E-02	6.0E-02
70	1.5E-05	5.5E-04	6.4E-02	5.4E-02
80	1.3E-05	4.6E-04	5.9E-02	5.0E-02
90	1.1E-05	3.9E-04	5.4E-02	4.6E-02
100	8.9E-06	3.3E-04	5.0E-02	4.3E-02
200	1.8E-06	6.7E-05	3.2E-02	2.9E-02
300	5.2E-07	1.9E-05	2.8E-02	2.5E-02
400	2.6E-07	9.5E-06	2.6E-02	2.3E-02
500	2.0E-07	7.2E-06	2.4E-02	2.2E-02
600	1.8E-07	6.4E-06	2.2E-02	2.0E-02
700	1.6E-07	5.8E-06	2.1E-02	1.9E-02
800	1.5E-07	5.4E-06	2.0E-02	1.8E-02
900	1.4E-07	5.0E-06	1.9E-02	1.7E-02
1000	1.3E-07	4.6E-06	1.8E-02	1.6E-02
2000	6.2E-08	2.2E-06	9.8E-03	9.1E-03
3000	3.1E-08	1.1E-06	5.7E-03	5.3E-03
4000	1.6E-08	5.7E-07	3.4E-03	3.2E-03
5000	8.3E-09	3.0E-07	2.1E-03	2.0E-03
6000	4.5E-09	1.6E-07	1.3E-03	1.3E-03
7000	2.6E-09	9.3E-08	8.3E-04	8.0E-04
8000	1.5E-09	5.5E-08	5.3E-04	5.2E-04
9000	9.2E-10	3.3E-08	3.5E-04	3.4E-04
10000	5.7E-10	2.0E-08	2.3E-04	2.2E-04
20000	7.9E-12	2.8E-10	3.6E-06	3.6E-06

Radionuclide: Th-228
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	9.2E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	1.2E-02	8.4E-04
2	2.1E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	1.4E-02	9.9E-04
3	1.3E-04	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	1.5E-02	1.1E-03
4	1.1E-04	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.6E-02	1.1E-03
5	9.8E-05	7.9E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.7E-02	1.2E-03
6	8.8E-05	3.5E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.8E-02	1.2E-03
7	8.0E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.8E-02	1.8E-02	1.3E-03
8	7.5E-05	1.2E-03	1.2E-01	9.7E-02	1.9E-02	1.3E-03
9	7.0E-05	9.8E-04	1.2E-01	9.5E-02	1.9E-02	1.4E-03
10	6.6E-05	8.7E-04	1.2E-01	9.4E-02	2.0E-02	1.4E-03
20	5.0E-05	6.2E-04	1.1E-01	8.2E-02	2.3E-02	1.6E-03
30	4.2E-05	4.7E-04	1.1E-01	7.2E-02	2.5E-02	1.8E-03
40	3.6E-05	3.6E-04	1.0E-01	6.4E-02	2.8E-02	1.9E-03
50	3.2E-05	2.8E-04	9.7E-02	5.8E-02	2.9E-02	2.0E-03
60	2.8E-05	2.2E-04	9.3E-02	5.2E-02	3.1E-02	2.1E-03
70	2.5E-05	1.7E-04	9.0E-02	4.7E-02	3.3E-02	2.2E-03
80	2.3E-05	1.4E-04	8.8E-02	4.3E-02	3.4E-02	2.3E-03
90	2.1E-05	1.1E-04	8.5E-02	4.0E-02	3.5E-02	2.4E-03
100	1.9E-05	8.9E-05	8.3E-02	3.6E-02	3.6E-02	2.4E-03
200	9.7E-06	2.0E-05	7.0E-02	1.7E-02	4.2E-02	2.7E-03
300	5.6E-06	8.9E-06	6.2E-02	8.7E-03	4.2E-02	2.6E-03
400	3.5E-06	4.7E-06	5.5E-02	4.4E-03	4.0E-02	2.4E-03
500	2.4E-06	2.6E-06	4.9E-02	2.2E-03	3.8E-02	2.1E-03
600	1.8E-06	1.6E-06	4.4E-02	1.1E-03	3.5E-02	1.9E-03
700	1.4E-06	9.8E-07	4.0E-02	5.7E-04	3.2E-02	1.7E-03
800	1.1E-06	6.6E-07	3.6E-02	2.9E-04	2.9E-02	1.5E-03
900	9.7E-07	4.7E-07	3.2E-02	1.5E-04	2.6E-02	1.3E-03
1000	8.3E-07	3.5E-07	2.9E-02	7.5E-05	2.4E-02	1.2E-03
2000	2.4E-07	5.8E-08	1.0E-02	9.9E-08	8.9E-03	4.1E-04
3000	7.7E-08	1.6E-08	3.7E-03	1.6E-10	3.3E-03	1.5E-04
4000	2.5E-08	5.2E-09	1.4E-03	3.0E-13	1.2E-03	5.1E-05
5000	8.5E-09	1.7E-09	4.9E-04	6.4E-16	4.3E-04	1.8E-05
6000	2.9E-09	5.8E-10	1.8E-04	1.4E-18	1.6E-04	6.3E-06
7000	1.0E-09	2.0E-10	6.5E-05	3.2E-21	5.7E-05	2.2E-06
8000	3.5E-10	6.9E-11	2.4E-05	7.4E-24	2.1E-05	7.7E-07
9000	1.2E-10	2.4E-11	8.6E-06	1.7E-26	7.6E-06	2.7E-07
10000	4.4E-11	8.6E-12	3.1E-06	4.0E-29	2.8E-06	9.4E-08

Radionuclide: Th-228
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.1E-03	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	1.4E-02	9.8E-04
2	2.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	1.6E-02	1.1E-03
3	1.4E-04	7.9E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.7E-02	1.2E-03
4	1.1E-04	3.3E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.8E-02	1.3E-03
5	9.6E-05	1.3E-02	9.2E-02	5.3E-02	1.9E-02	1.3E-03
6	8.4E-05	5.3E-03	8.5E-02	5.2E-02	1.9E-02	1.4E-03
7	7.5E-05	2.3E-03	8.2E-02	5.1E-02	2.0E-02	1.4E-03
8	6.7E-05	1.2E-03	8.0E-02	5.1E-02	2.0E-02	1.4E-03
9	6.2E-05	7.3E-04	8.0E-02	5.0E-02	2.1E-02	1.5E-03
10	5.7E-05	5.7E-04	7.9E-02	4.9E-02	2.1E-02	1.5E-03
20	3.7E-05	3.6E-04	7.3E-02	4.3E-02	2.3E-02	1.6E-03
30	2.9E-05	2.7E-04	6.9E-02	3.7E-02	2.4E-02	1.7E-03
40	2.3E-05	2.0E-04	6.6E-02	3.3E-02	2.5E-02	1.7E-03
50	1.9E-05	1.6E-04	6.3E-02	2.9E-02	2.6E-02	1.8E-03
60	1.6E-05	1.2E-04	6.1E-02	2.6E-02	2.7E-02	1.8E-03
70	1.4E-05	9.4E-05	6.0E-02	2.4E-02	2.7E-02	1.9E-03
80	1.3E-05	7.4E-05	5.8E-02	2.2E-02	2.8E-02	1.9E-03
90	1.1E-05	5.9E-05	5.7E-02	2.0E-02	2.8E-02	1.9E-03
100	1.0E-05	4.7E-05	5.5E-02	1.8E-02	2.9E-02	1.9E-03
200	5.2E-06	1.0E-05	4.7E-02	8.7E-03	3.1E-02	1.9E-03
300	3.1E-06	4.6E-06	4.2E-02	4.3E-03	3.0E-02	1.8E-03
400	2.1E-06	2.5E-06	3.7E-02	2.2E-03	2.8E-02	1.6E-03
500	1.5E-06	1.4E-06	3.4E-02	1.1E-03	2.6E-02	1.5E-03
600	1.1E-06	8.9E-07	3.0E-02	5.6E-04	2.4E-02	1.3E-03
700	9.1E-07	5.8E-07	2.7E-02	2.9E-04	2.2E-02	1.2E-03
800	7.6E-07	4.0E-07	2.4E-02	1.5E-04	2.0E-02	1.0E-03
900	6.5E-07	2.9E-07	2.2E-02	7.4E-05	1.8E-02	9.2E-04
1000	5.6E-07	2.2E-07	2.0E-02	3.8E-05	1.7E-02	8.2E-04
2000	1.7E-07	3.9E-08	7.1E-03	5.0E-08	6.1E-03	2.8E-04
3000	5.3E-08	1.1E-08	2.6E-03	8.1E-11	2.2E-03	1.0E-04
4000	1.7E-08	3.6E-09	9.3E-04	1.5E-13	8.1E-04	3.5E-05
5000	5.8E-09	1.2E-09	3.4E-04	3.3E-16	3.0E-04	1.2E-05
6000	2.0E-09	4.0E-10	1.2E-04	7.3E-19	1.1E-04	4.3E-06
7000	6.9E-10	1.4E-10	4.5E-05	1.7E-21	3.9E-05	1.5E-06
8000	2.4E-10	4.8E-11	1.6E-05	3.8E-24	1.4E-05	5.3E-07
9000	8.4E-11	1.7E-11	5.9E-06	8.8E-27	5.2E-06	1.8E-07
10000	3.0E-11	5.9E-12	2.2E-06	2.1E-29	1.9E-06	6.4E-08

Radionuclide: Th-228
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00020

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.1E-05	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	1.4E-04	9.9E-06
2	2.8E-06	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	1.7E-04	1.2E-05
3	1.8E-06	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-04	1.3E-05
4	1.6E-06	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	2.0E-04	1.4E-05
5	1.5E-06	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	2.2E-04	1.5E-05
6	1.4E-06	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	2.3E-04	1.6E-05
7	1.3E-06	2.0E-03	1.2E-01	1.1E-01	2.4E-04	1.7E-05
8	1.2E-06	1.4E-03	1.1E-01	1.1E-01	2.5E-04	1.8E-05
9	1.2E-06	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	2.6E-04	1.8E-05
10	1.1E-06	9.9E-04	1.1E-01	1.1E-01	2.7E-04	1.9E-05
20	9.9E-07	7.5E-04	1.0E-01	1.0E-01	3.4E-04	2.4E-05
30	9.2E-07	6.0E-04	9.5E-02	9.3E-02	4.1E-04	2.9E-05
40	8.6E-07	4.8E-04	8.9E-02	8.7E-02	4.7E-04	3.3E-05
50	8.1E-07	3.9E-04	8.3E-02	8.2E-02	5.2E-04	3.6E-05
60	7.6E-07	3.2E-04	7.9E-02	7.8E-02	5.8E-04	4.0E-05
70	7.2E-07	2.6E-04	7.6E-02	7.4E-02	6.2E-04	4.3E-05
80	6.9E-07	2.2E-04	7.2E-02	7.1E-02	6.7E-04	4.6E-05
90	6.6E-07	1.8E-04	7.0E-02	6.8E-02	7.1E-04	4.8E-05
100	6.4E-07	1.6E-04	6.7E-02	6.6E-02	7.5E-04	5.1E-05
200	5.0E-07	5.4E-05	5.3E-02	5.1E-02	1.1E-03	7.0E-05
300	4.2E-07	3.6E-05	4.4E-02	4.2E-02	1.3E-03	8.1E-05
400	3.6E-07	2.9E-05	3.6E-02	3.4E-02	1.4E-03	8.8E-05
500	3.1E-07	2.3E-05	3.0E-02	2.8E-02	1.5E-03	9.0E-05
600	2.7E-07	1.9E-05	2.6E-02	2.4E-02	1.6E-03	9.0E-05
700	2.3E-07	1.5E-05	2.1E-02	1.9E-02	1.6E-03	8.9E-05
800	2.0E-07	1.2E-05	1.8E-02	1.6E-02	1.5E-03	8.6E-05
900	1.7E-07	1.0E-05	1.5E-02	1.3E-02	1.5E-03	8.2E-05
1000	1.5E-07	8.3E-06	1.3E-02	1.1E-02	1.4E-03	7.8E-05
2000	4.1E-08	1.1E-06	2.9E-03	2.0E-03	7.4E-04	3.7E-05
3000	1.2E-08	1.5E-07	8.0E-04	4.3E-04	3.1E-04	1.5E-05
4000	4.0E-09	2.4E-08	2.5E-04	1.1E-04	1.2E-04	5.7E-06
5000	1.4E-09	4.6E-09	8.7E-05	3.1E-05	4.8E-05	2.1E-06
6000	4.7E-10	1.1E-09	3.0E-05	9.2E-06	1.8E-05	7.8E-07
7000	1.6E-10	2.8E-10	1.1E-05	2.8E-06	6.9E-06	2.8E-07
8000	5.7E-11	8.0E-11	3.8E-06	8.6E-07	2.6E-06	1.0E-07
9000	2.0E-11	2.4E-11	1.4E-06	2.7E-07	9.6E-07	3.7E-08
10000	7.1E-12	7.2E-12	4.9E-07	8.4E-08	3.6E-07	1.3E-08

Radionuclide: Th-228
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00020

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.3E-05	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	1.7E-04	1.2E-05
2	3.3E-06	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	2.1E-04	1.5E-05
3	1.9E-06	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	2.2E-04	1.6E-05
4	1.6E-06	3.5E-02	9.0E-02	6.1E-02	2.4E-04	1.7E-05
5	1.4E-06	1.4E-02	7.2E-02	6.0E-02	2.5E-04	1.8E-05
6	1.2E-06	5.6E-03	6.5E-02	6.0E-02	2.6E-04	1.8E-05
7	1.1E-06	2.5E-03	6.2E-02	5.9E-02	2.7E-04	1.9E-05
8	1.0E-06	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	2.7E-04	1.9E-05
9	9.7E-07	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	2.8E-04	2.0E-05
10	9.1E-07	6.4E-04	5.9E-02	5.7E-02	2.9E-04	2.0E-05
20	6.8E-07	4.3E-04	5.3E-02	5.2E-02	3.3E-04	2.3E-05
30	5.7E-07	3.4E-04	4.9E-02	4.8E-02	3.6E-04	2.5E-05
40	5.1E-07	2.7E-04	4.6E-02	4.5E-02	3.9E-04	2.7E-05
50	4.5E-07	2.2E-04	4.3E-02	4.2E-02	4.2E-04	2.9E-05
60	4.2E-07	1.8E-04	4.0E-02	3.9E-02	4.4E-04	3.0E-05
70	3.9E-07	1.4E-04	3.9E-02	3.7E-02	4.7E-04	3.2E-05
80	3.6E-07	1.2E-04	3.7E-02	3.6E-02	4.9E-04	3.3E-05
90	3.5E-07	9.8E-05	3.5E-02	3.4E-02	5.1E-04	3.4E-05
100	3.3E-07	8.2E-05	3.4E-02	3.3E-02	5.3E-04	3.5E-05
200	2.6E-07	2.7E-05	2.7E-02	2.6E-02	6.8E-04	4.4E-05
300	2.2E-07	1.8E-05	2.2E-02	2.1E-02	7.7E-04	4.8E-05
400	1.9E-07	1.4E-05	1.8E-02	1.7E-02	8.3E-04	5.0E-05
500	1.6E-07	1.2E-05	1.5E-02	1.4E-02	8.6E-04	5.1E-05
600	1.4E-07	9.4E-06	1.3E-02	1.2E-02	8.7E-04	5.0E-05
700	1.2E-07	7.6E-06	1.1E-02	9.8E-03	8.7E-04	4.9E-05
800	1.0E-07	6.2E-06	9.3E-03	8.1E-03	8.5E-04	4.7E-05
900	9.0E-08	5.1E-06	7.8E-03	6.7E-03	8.2E-04	4.5E-05
1000	7.8E-08	4.1E-06	6.7E-03	5.6E-03	7.9E-04	4.2E-05
2000	2.1E-08	5.4E-07	1.5E-03	1.0E-03	4.0E-04	2.0E-05
3000	6.5E-09	7.5E-08	4.2E-04	2.2E-04	1.7E-04	7.8E-06
4000	2.1E-09	1.2E-08	1.4E-04	5.6E-05	6.6E-05	3.0E-06
5000	7.3E-10	2.3E-09	4.6E-05	1.6E-05	2.6E-05	1.1E-06
6000	2.5E-10	5.3E-10	1.6E-05	4.7E-06	9.7E-06	4.1E-07
7000	8.7E-11	1.4E-10	5.7E-06	1.4E-06	3.7E-06	1.5E-07
8000	3.0E-11	4.0E-11	2.1E-06	4.5E-07	1.4E-06	5.5E-08
9000	1.1E-11	1.2E-11	7.4E-07	1.4E-07	5.1E-07	2.0E-08
10000	3.8E-12	3.7E-12	2.6E-07	4.4E-08	1.9E-07	7.1E-09

Radionuclide: Th-228

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	1.7E-05	2.8E-01	7.2E-01	2.2E-04	1.6E-05
2	5.2E-06	3.9E-01	3.3E-01	2.7E-04	1.9E-05
3	2.4E-06	2.0E-01	1.3E-01	2.9E-04	2.1E-05
4	1.8E-06	8.1E-02	5.0E-02	3.1E-04	2.2E-05
5	1.5E-06	3.1E-02	1.9E-02	3.2E-04	2.3E-05
6	1.3E-06	1.2E-02	7.4E-03	3.3E-04	2.3E-05
7	1.1E-06	4.3E-03	3.0E-03	3.3E-04	2.4E-05
8	9.3E-07	1.6E-03	1.4E-03	3.4E-04	2.4E-05
9	8.2E-07	5.9E-04	8.1E-04	3.4E-04	2.4E-05
10	7.3E-07	2.2E-04	5.9E-04	3.4E-04	2.4E-05
20	3.6E-07	2.3E-08	4.5E-04	3.4E-04	2.4E-05
30	2.3E-07	1.1E-08	4.4E-04	3.4E-04	2.4E-05
40	1.4E-07	1.1E-08	4.4E-04	3.4E-04	2.3E-05
50	9.3E-08	1.1E-08	4.3E-04	3.3E-04	2.3E-05
60	6.2E-08	1.1E-08	4.3E-04	3.3E-04	2.3E-05
70	4.2E-08	1.0E-08	4.2E-04	3.3E-04	2.2E-05
80	3.0E-08	1.0E-08	4.2E-04	3.3E-04	2.2E-05
90	2.2E-08	9.9E-09	4.1E-04	3.2E-04	2.1E-05
100	1.7E-08	9.7E-09	4.1E-04	3.2E-04	2.1E-05
200	1.0E-08	7.6E-09	3.7E-04	2.9E-04	1.8E-05
300	9.7E-09	6.1E-09	3.3E-04	2.7E-04	1.6E-05
400	8.9E-09	4.8E-09	3.0E-04	2.4E-04	1.4E-05
500	8.0E-09	3.9E-09	2.7E-04	2.2E-04	1.2E-05
600	7.1E-09	3.1E-09	2.4E-04	2.0E-04	1.1E-05
700	6.3E-09	2.6E-09	2.2E-04	1.8E-04	9.3E-06
800	5.6E-09	2.1E-09	2.0E-04	1.6E-04	8.3E-06
900	4.9E-09	1.7E-09	1.8E-04	1.5E-04	7.4E-06
1000	4.4E-09	1.4E-09	1.6E-04	1.3E-04	6.6E-06
2000	1.3E-09	3.1E-10	5.8E-05	5.0E-05	2.3E-06
3000	4.3E-10	8.9E-11	2.1E-05	1.8E-05	8.1E-07
4000	1.4E-10	2.9E-11	7.5E-06	6.6E-06	2.8E-07
5000	4.7E-11	9.5E-12	2.7E-06	2.4E-06	1.0E-07
6000	1.6E-11	3.2E-12	9.9E-07	8.7E-07	3.5E-08
7000	5.5E-12	1.1E-12	3.6E-07	3.2E-07	1.2E-08
8000	1.9E-12	3.8E-13	1.3E-07	1.2E-07	4.2E-09
9000	6.8E-13	1.3E-13	4.8E-08	4.2E-08	1.5E-09
10000	2.4E-13	4.8E-14	1.7E-08	1.5E-08	5.2E-10

Radionuclide: Th-228

Intake: Ingestion

f1: 0.00020

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-06	2.8E-01	7.2E-01	8.8E-05	6.3E-06
2	2.1E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.1E-04	7.7E-06
3	9.4E-07	2.0E-01	1.3E-01	1.2E-04	8.3E-06
4	7.2E-07	8.1E-02	5.0E-02	1.2E-04	8.8E-06
5	6.0E-07	3.1E-02	1.9E-02	1.3E-04	9.0E-06
6	5.0E-07	1.2E-02	7.1E-03	1.3E-04	9.3E-06
7	4.3E-07	4.4E-03	2.7E-03	1.3E-04	9.4E-06
8	3.7E-07	1.6E-03	1.1E-03	1.3E-04	9.5E-06
9	3.3E-07	5.9E-04	5.3E-04	1.4E-04	9.6E-06
10	2.9E-07	2.2E-04	3.1E-04	1.4E-04	9.6E-06
20	1.5E-07	1.5E-08	1.8E-04	1.4E-04	9.6E-06
30	9.0E-08	4.6E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.5E-06
40	5.8E-08	4.5E-09	1.7E-04	1.4E-04	9.3E-06
50	3.7E-08	4.4E-09	1.7E-04	1.3E-04	9.2E-06
60	2.5E-08	4.3E-09	1.7E-04	1.3E-04	9.0E-06
70	1.7E-08	4.2E-09	1.7E-04	1.3E-04	8.9E-06
80	1.2E-08	4.1E-09	1.7E-04	1.3E-04	8.7E-06
90	8.9E-09	4.0E-09	1.7E-04	1.3E-04	8.6E-06
100	7.0E-09	3.9E-09	1.6E-04	1.3E-04	8.4E-06
200	4.1E-09	3.1E-09	1.5E-04	1.2E-04	7.2E-06
300	3.9E-09	2.4E-09	1.3E-04	1.1E-04	6.2E-06
400	3.6E-09	1.9E-09	1.2E-04	9.7E-05	5.4E-06
500	3.2E-09	1.6E-09	1.1E-04	8.8E-05	4.8E-06
600	2.8E-09	1.3E-09	9.7E-05	8.0E-05	4.2E-06
700	2.5E-09	1.0E-09	8.8E-05	7.2E-05	3.7E-06
800	2.2E-09	8.4E-10	7.9E-05	6.6E-05	3.3E-06
900	2.0E-09	6.9E-10	7.1E-05	5.9E-05	3.0E-06
1000	1.7E-09	5.8E-10	6.4E-05	5.4E-05	2.6E-06
2000	5.3E-10	1.2E-10	2.3E-05	2.0E-05	9.1E-07
3000	1.7E-10	3.6E-11	8.3E-06	7.2E-06	3.2E-07
4000	5.6E-11	1.1E-11	3.0E-06	2.6E-06	1.1E-07
5000	1.9E-11	3.8E-12	1.1E-06	9.6E-07	4.0E-08
6000	6.4E-12	1.3E-12	4.0E-07	3.5E-07	1.4E-08
7000	2.2E-12	4.4E-13	1.4E-07	1.3E-07	4.9E-09
8000	7.7E-13	1.5E-13	5.3E-08	4.6E-08	1.7E-09
9000	2.7E-13	5.4E-14	1.9E-08	1.7E-08	5.9E-10

Radionuclide: Th-228

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.8E-02	8.2E-04	9.6E-01	4.8E-01	3.4E-02
2	7.5E-03	1.5E-03	9.5E-01	5.5E-01	4.0E-02
3	4.4E-03	1.0E-03	9.4E-01	5.9E-01	4.2E-02
4	3.5E-03	6.0E-04	9.4E-01	6.2E-01	4.4E-02
5	2.9E-03	3.7E-04	9.4E-01	6.4E-01	4.5E-02
6	2.4E-03	2.4E-04	9.3E-01	6.5E-01	4.6E-02
7	2.1E-03	1.7E-04	9.3E-01	6.6E-01	4.7E-02
8	1.8E-03	1.3E-04	9.3E-01	6.7E-01	4.8E-02
9	1.6E-03	9.8E-05	9.2E-01	6.8E-01	4.8E-02
10	1.4E-03	7.8E-05	9.2E-01	6.8E-01	4.8E-02
20	7.2E-04	2.6E-05	9.0E-01	6.9E-01	4.8E-02
30	4.5E-04	2.3E-05	8.9E-01	6.8E-01	4.7E-02
40	2.9E-04	2.2E-05	8.7E-01	6.8E-01	4.7E-02
50	1.8E-04	2.2E-05	8.6E-01	6.7E-01	4.6E-02
60	1.2E-04	2.1E-05	8.5E-01	6.6E-01	4.5E-02
70	8.3E-05	2.1E-05	8.4E-01	6.6E-01	4.4E-02
80	5.9E-05	2.0E-05	8.3E-01	6.5E-01	4.4E-02
90	4.4E-05	2.0E-05	8.3E-01	6.5E-01	4.3E-02
100	3.5E-05	1.9E-05	8.2E-01	6.4E-01	4.2E-02
200	2.0E-05	1.5E-05	7.4E-01	5.8E-01	3.6E-02
300	1.9E-05	1.2E-05	6.6E-01	5.3E-01	3.1E-02
400	1.8E-05	9.7E-06	6.0E-01	4.8E-01	2.7E-02
500	1.6E-05	7.8E-06	5.4E-01	4.4E-01	2.4E-02
600	1.4E-05	6.3E-06	4.9E-01	4.0E-01	2.1E-02
700	1.3E-05	5.1E-06	4.4E-01	3.6E-01	1.9E-02
800	1.1E-05	4.2E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.7E-02
900	9.8E-06	3.5E-06	3.6E-01	3.0E-01	1.5E-02
1000	8.7E-06	2.9E-06	3.2E-01	2.7E-01	1.3E-02
2000	2.7E-06	6.2E-07	1.2E-01	9.9E-02	4.5E-03
3000	8.5E-07	1.8E-07	4.2E-02	3.6E-02	1.6E-03
4000	2.8E-07	5.7E-08	1.5E-02	1.3E-02	5.7E-04
5000	9.4E-08	1.9E-08	5.5E-03	4.8E-03	2.0E-04
6000	3.2E-08	6.4E-09	2.0E-03	1.7E-03	7.0E-05
7000	1.1E-08	2.2E-09	7.2E-04	6.4E-04	2.4E-05
8000	3.9E-09	7.7E-10	2.6E-04	2.3E-04	8.5E-06
9000	1.4E-09	2.7E-10	9.6E-05	8.4E-05	3.0E-06
10000	4.8E-10	9.6E-11	3.5E-05	3.1E-05	1.0E-06

Radionuclide: Th-232
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	9.2E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	1.2E-02	8.4E-04
2	2.1E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	1.4E-02	9.9E-04
3	1.3E-04	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	1.5E-02	1.1E-03
4	1.1E-04	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.6E-02	1.1E-03
5	9.8E-05	7.9E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.7E-02	1.2E-03
6	8.8E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.8E-02	1.3E-03
7	8.1E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	1.8E-02	1.3E-03
8	7.5E-05	1.2E-03	1.3E-01	9.8E-02	1.9E-02	1.3E-03
9	7.1E-05	9.8E-04	1.2E-01	9.6E-02	1.9E-02	1.4E-03
10	6.7E-05	8.8E-04	1.2E-01	9.5E-02	2.0E-02	1.4E-03
20	5.1E-05	6.3E-04	1.2E-01	8.4E-02	2.3E-02	1.6E-03
30	4.3E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.5E-02	2.6E-02	1.8E-03
40	3.8E-05	3.8E-04	1.1E-01	6.7E-02	2.9E-02	2.0E-03
50	3.4E-05	2.9E-04	1.0E-01	6.1E-02	3.1E-02	2.1E-03
60	3.0E-05	2.3E-04	9.9E-02	5.5E-02	3.3E-02	2.3E-03
70	2.7E-05	1.8E-04	9.7E-02	5.1E-02	3.5E-02	2.4E-03
80	2.5E-05	1.5E-04	9.5E-02	4.7E-02	3.7E-02	2.5E-03
90	2.3E-05	1.2E-04	9.3E-02	4.3E-02	3.8E-02	2.6E-03
100	2.1E-05	9.8E-05	9.2E-02	4.0E-02	4.0E-02	2.7E-03
200	1.2E-05	2.4E-05	8.6E-02	2.1E-02	5.1E-02	3.2E-03
300	7.6E-06	1.2E-05	8.3E-02	1.2E-02	5.7E-02	3.5E-03
400	5.3E-06	7.0E-06	8.1E-02	6.5E-03	6.0E-02	3.5E-03
500	4.0E-06	4.3E-06	8.0E-02	3.6E-03	6.2E-02	3.5E-03
600	3.2E-06	2.8E-06	8.0E-02	2.0E-03	6.3E-02	3.5E-03
700	2.8E-06	2.0E-06	7.9E-02	1.1E-03	6.4E-02	3.4E-03
800	2.5E-06	1.5E-06	7.9E-02	6.4E-04	6.4E-02	3.3E-03
900	2.4E-06	1.1E-06	7.8E-02	3.6E-04	6.5E-02	3.3E-03
1000	2.2E-06	9.4E-07	7.8E-02	2.0E-04	6.5E-02	3.2E-03
2000	1.8E-06	4.2E-07	7.5E-02	7.2E-07	6.5E-02	3.0E-03
3000	1.5E-06	3.2E-07	7.3E-02	3.1E-09	6.4E-02	2.9E-03
4000	1.3E-06	2.8E-07	7.2E-02	1.6E-11	6.3E-02	2.7E-03
5000	1.2E-06	2.5E-07	7.0E-02	9.1E-14	6.2E-02	2.6E-03
6000	1.1E-06	2.2E-07	6.9E-02	5.4E-16	6.0E-02	2.4E-03
7000	1.0E-06	2.1E-07	6.8E-02	3.3E-18	5.9E-02	2.3E-03
8000	9.8E-07	1.9E-07	6.6E-02	2.1E-20	5.8E-02	2.2E-03
9000	9.3E-07	1.8E-07	6.5E-02	1.3E-22	5.7E-02	2.0E-03
10000	8.9E-07	1.8E-07	6.4E-02	8.1E-25	5.6E-02	1.9E-03
20000	6.9E-07	1.3E-07	5.5E-02	0.0E+00	4.7E-02	1.3E-03

Radionuclide: Th-232
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.1E-03	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	1.4E-02	9.8E-04
2	2.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	1.6E-02	1.1E-03
3	1.4E-04	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.7E-02	1.2E-03
4	1.1E-04	3.3E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.8E-02	1.3E-03
5	9.7E-05	1.3E-02	9.2E-02	5.3E-02	1.9E-02	1.3E-03
6	8.5E-05	5.3E-03	8.5E-02	5.3E-02	2.0E-02	1.4E-03
7	7.5E-05	2.3E-03	8.3E-02	5.2E-02	2.0E-02	1.4E-03
8	6.8E-05	1.2E-03	8.1E-02	5.1E-02	2.0E-02	1.5E-03
9	6.2E-05	7.4E-04	8.0E-02	5.0E-02	2.1E-02	1.5E-03
10	5.8E-05	5.7E-04	8.0E-02	5.0E-02	2.1E-02	1.5E-03
20	3.8E-05	3.6E-04	7.5E-02	4.3E-02	2.3E-02	1.6E-03
30	3.0E-05	2.8E-04	7.1E-02	3.8E-02	2.5E-02	1.7E-03
40	2.4E-05	2.1E-04	6.9E-02	3.4E-02	2.6E-02	1.8E-03
50	2.0E-05	1.6E-04	6.7E-02	3.1E-02	2.7E-02	1.9E-03
60	1.7E-05	1.3E-04	6.5E-02	2.8E-02	2.8E-02	1.9E-03
70	1.5E-05	1.0E-04	6.4E-02	2.6E-02	2.9E-02	2.0E-03
80	1.4E-05	8.0E-05	6.3E-02	2.4E-02	3.0E-02	2.0E-03
90	1.2E-05	6.4E-05	6.2E-02	2.2E-02	3.1E-02	2.1E-03
100	1.1E-05	5.2E-05	6.1E-02	2.0E-02	3.2E-02	2.1E-03
200	6.4E-06	1.3E-05	5.8E-02	1.1E-02	3.7E-02	2.4E-03
300	4.2E-06	6.2E-06	5.7E-02	5.8E-03	4.0E-02	2.4E-03
400	3.1E-06	3.7E-06	5.6E-02	3.3E-03	4.2E-02	2.4E-03
500	2.4E-06	2.4E-06	5.5E-02	1.8E-03	4.3E-02	2.4E-03
600	2.1E-06	1.6E-06	5.5E-02	1.0E-03	4.4E-02	2.4E-03
700	1.8E-06	1.2E-06	5.4E-02	5.7E-04	4.4E-02	2.3E-03
800	1.7E-06	8.8E-07	5.4E-02	3.2E-04	4.4E-02	2.3E-03
900	1.6E-06	7.1E-07	5.4E-02	1.8E-04	4.5E-02	2.3E-03
1000	1.5E-06	6.0E-07	5.4E-02	1.0E-04	4.5E-02	2.2E-03
2000	1.2E-06	2.9E-07	5.2E-02	3.6E-07	4.5E-02	2.0E-03
3000	1.0E-06	2.2E-07	5.1E-02	1.6E-09	4.4E-02	2.0E-03
4000	9.2E-07	1.9E-07	4.9E-02	8.2E-12	4.3E-02	1.9E-03
5000	8.3E-07	1.7E-07	4.8E-02	4.7E-14	4.2E-02	1.8E-03
6000	7.7E-07	1.5E-07	4.7E-02	2.8E-16	4.2E-02	1.7E-03
7000	7.1E-07	1.4E-07	4.6E-02	1.7E-18	4.1E-02	1.6E-03
8000	6.7E-07	1.3E-07	4.6E-02	1.1E-20	4.0E-02	1.5E-03
9000	6.4E-07	1.3E-07	4.5E-02	6.7E-23	3.9E-02	1.4E-03
10000	6.1E-07	1.2E-07	4.4E-02	4.2E-25	3.9E-02	1.3E-03
20000	4.7E-07	9.2E-08	3.8E-02	0.0E+00	3.3E-02	8.7E-04

Radionuclide: Th-232
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00020

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.1E-05	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	1.4E-04	1.0E-05
2	2.8E-06	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	1.7E-04	1.2E-05
3	1.9E-06	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.9E-04	1.3E-05
4	1.6E-06	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	2.0E-04	1.4E-05
5	1.5E-06	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	2.2E-04	1.5E-05
6	1.4E-06	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	2.3E-04	1.6E-05
7	1.3E-06	2.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	2.4E-04	1.7E-05
8	1.2E-06	1.4E-03	1.2E-01	1.1E-01	2.5E-04	1.8E-05
9	1.2E-06	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	2.6E-04	1.8E-05
10	1.2E-06	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	2.7E-04	1.9E-05
20	1.0E-06	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	3.5E-04	2.5E-05
30	9.5E-07	6.1E-04	9.8E-02	9.6E-02	4.2E-04	2.9E-05
40	8.9E-07	5.0E-04	9.2E-02	9.1E-02	4.9E-04	3.4E-05
50	8.5E-07	4.1E-04	8.8E-02	8.6E-02	5.5E-04	3.8E-05
60	8.1E-07	3.4E-04	8.4E-02	8.3E-02	6.1E-04	4.2E-05
70	7.8E-07	2.8E-04	8.1E-02	8.0E-02	6.7E-04	4.6E-05
80	7.5E-07	2.4E-04	7.8E-02	7.7E-02	7.3E-04	5.0E-05
90	7.2E-07	2.0E-04	7.6E-02	7.5E-02	7.8E-04	5.3E-05
100	7.0E-07	1.7E-04	7.4E-02	7.3E-02	8.3E-04	5.6E-05
200	6.1E-07	6.6E-05	6.4E-02	6.2E-02	1.3E-03	8.5E-05
300	5.7E-07	4.9E-05	5.9E-02	5.6E-02	1.7E-03	1.1E-04
400	5.4E-07	4.3E-05	5.4E-02	5.1E-02	2.1E-03	1.3E-04
500	5.1E-07	3.8E-05	5.0E-02	4.7E-02	2.5E-03	1.5E-04
600	4.9E-07	3.4E-05	4.6E-02	4.3E-02	2.8E-03	1.6E-04
700	4.6E-07	3.1E-05	4.3E-02	3.9E-02	3.1E-03	1.8E-04
800	4.4E-07	2.8E-05	4.0E-02	3.6E-02	3.4E-03	1.9E-04
900	4.2E-07	2.5E-05	3.7E-02	3.3E-02	3.6E-03	2.0E-04
1000	4.1E-07	2.2E-05	3.5E-02	3.0E-02	3.9E-03	2.1E-04
2000	3.0E-07	7.9E-06	2.1E-02	1.4E-02	5.4E-03	2.7E-04
3000	2.4E-07	3.0E-06	1.6E-02	8.4E-03	6.2E-03	2.9E-04
4000	2.1E-07	1.3E-06	1.4E-02	5.8E-03	6.6E-03	3.0E-04
5000	2.0E-07	6.6E-07	1.2E-02	4.4E-03	6.9E-03	3.0E-04
6000	1.8E-07	4.1E-07	1.2E-02	3.5E-03	7.1E-03	3.0E-04
7000	1.7E-07	2.9E-07	1.1E-02	2.9E-03	7.2E-03	3.0E-04
8000	1.6E-07	2.2E-07	1.1E-02	2.4E-03	7.2E-03	2.9E-04
9000	1.5E-07	1.8E-07	1.0E-02	2.0E-03	7.3E-03	2.8E-04
10000	1.4E-07	1.5E-07	1.0E-02	1.7E-03	7.3E-03	2.7E-04
20000	1.1E-07	3.4E-08	8.2E-03	3.8E-04	6.7E-03	1.9E-04

Radionuclide: Th-232
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00020

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.3E-05	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	1.7E-04	1.2E-05
2	3.3E-06	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	2.1E-04	1.5E-05
3	1.9E-06	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	2.3E-04	1.6E-05
4	1.6E-06	3.5E-02	9.1E-02	6.1E-02	2.4E-04	1.7E-05
5	1.4E-06	1.4E-02	7.3E-02	6.1E-02	2.5E-04	1.8E-05
6	1.3E-06	5.7E-03	6.6E-02	6.0E-02	2.6E-04	1.9E-05
7	1.1E-06	2.5E-03	6.3E-02	6.0E-02	2.7E-04	1.9E-05
8	1.0E-06	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	2.8E-04	2.0E-05
9	9.8E-07	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	2.8E-04	2.0E-05
10	9.2E-07	6.5E-04	6.0E-02	5.8E-02	2.9E-04	2.0E-05
20	6.9E-07	4.4E-04	5.5E-02	5.3E-02	3.3E-04	2.3E-05
30	5.9E-07	3.5E-04	5.1E-02	4.9E-02	3.7E-04	2.6E-05
40	5.3E-07	2.8E-04	4.8E-02	4.6E-02	4.1E-04	2.8E-05
50	4.8E-07	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	4.4E-04	3.0E-05
60	4.4E-07	1.9E-04	4.3E-02	4.2E-02	4.7E-04	3.2E-05
70	4.1E-07	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	5.0E-04	3.4E-05
80	3.9E-07	1.3E-04	4.0E-02	3.9E-02	5.3E-04	3.6E-05
90	3.8E-07	1.1E-04	3.9E-02	3.8E-02	5.6E-04	3.7E-05
100	3.7E-07	9.1E-05	3.8E-02	3.7E-02	5.8E-04	3.9E-05
200	3.1E-07	3.3E-05	3.3E-02	3.1E-02	8.3E-04	5.3E-05
300	2.9E-07	2.4E-05	3.0E-02	2.8E-02	1.0E-03	6.5E-05
400	2.8E-07	2.1E-05	2.7E-02	2.6E-02	1.2E-03	7.5E-05
500	2.6E-07	1.9E-05	2.5E-02	2.3E-02	1.4E-03	8.4E-05
600	2.5E-07	1.7E-05	2.4E-02	2.1E-02	1.6E-03	9.1E-05
700	2.4E-07	1.5E-05	2.2E-02	2.0E-02	1.7E-03	9.8E-05
800	2.3E-07	1.4E-05	2.0E-02	1.8E-02	1.9E-03	1.0E-04
900	2.2E-07	1.2E-05	1.9E-02	1.6E-02	2.0E-03	1.1E-04
1000	2.1E-07	1.1E-05	1.8E-02	1.5E-02	2.1E-03	1.1E-04
2000	1.5E-07	3.9E-06	1.1E-02	7.3E-03	2.9E-03	1.4E-04
3000	1.3E-07	1.5E-06	8.3E-03	4.3E-03	3.3E-03	1.5E-04
4000	1.1E-07	6.4E-07	7.2E-03	3.0E-03	3.5E-03	1.6E-04
5000	1.0E-07	3.3E-07	6.6E-03	2.3E-03	3.7E-03	1.6E-04
6000	9.6E-08	2.0E-07	6.2E-03	1.8E-03	3.8E-03	1.6E-04
7000	9.0E-08	1.5E-07	6.0E-03	1.5E-03	3.8E-03	1.6E-04
8000	8.5E-08	1.1E-07	5.8E-03	1.3E-03	3.9E-03	1.5E-04
9000	8.1E-08	9.1E-08	5.6E-03	1.1E-03	3.9E-03	1.5E-04
10000	7.7E-08	7.5E-08	5.4E-03	8.9E-04	3.9E-03	1.4E-04
20000	5.7E-08	1.8E-08	4.4E-03	2.0E-04	3.6E-03	1.0E-04

Radionuclide: Th-232
Intake: Ingestion
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	1.7E-05	2.8E-01	7.2E-01	2.2E-04	1.6E-05
2	5.2E-06	3.9E-01	3.3E-01	2.7E-04	1.9E-05
3	2.4E-06	2.0E-01	1.3E-01	2.9E-04	2.1E-05
4	1.8E-06	8.1E-02	5.1E-02	3.1E-04	2.2E-05
5	1.5E-06	3.1E-02	1.9E-02	3.2E-04	2.3E-05
6	1.3E-06	1.2E-02	7.4E-03	3.3E-04	2.3E-05
7	1.1E-06	4.4E-03	3.0E-03	3.3E-04	2.4E-05
8	9.4E-07	1.6E-03	1.4E-03	3.4E-04	2.4E-05
9	8.3E-07	6.0E-04	8.1E-04	3.4E-04	2.4E-05
10	7.4E-07	2.2E-04	5.9E-04	3.4E-04	2.4E-05
20	3.7E-07	2.3E-08	4.6E-04	3.5E-04	2.5E-05
30	2.3E-07	1.2E-08	4.6E-04	3.5E-04	2.4E-05
40	1.5E-07	1.2E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.4E-05
50	9.8E-08	1.1E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.4E-05
60	6.5E-08	1.1E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.4E-05
70	4.5E-08	1.1E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.4E-05
80	3.2E-08	1.1E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.4E-05
90	2.4E-08	1.1E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.3E-05
100	1.9E-08	1.1E-08	4.5E-04	3.5E-04	2.3E-05
200	1.2E-08	9.3E-09	4.5E-04	3.6E-04	2.2E-05
300	1.3E-08	8.2E-09	4.5E-04	3.6E-04	2.1E-05
400	1.3E-08	7.2E-09	4.4E-04	3.6E-04	2.0E-05
500	1.3E-08	6.4E-09	4.4E-04	3.6E-04	2.0E-05
600	1.3E-08	5.7E-09	4.4E-04	3.6E-04	1.9E-05
700	1.3E-08	5.1E-09	4.4E-04	3.6E-04	1.9E-05
800	1.2E-08	4.6E-09	4.4E-04	3.6E-04	1.8E-05
900	1.2E-08	4.2E-09	4.4E-04	3.6E-04	1.8E-05
1000	1.2E-08	3.9E-09	4.3E-04	3.6E-04	1.8E-05
2000	9.7E-09	2.2E-09	4.2E-04	3.6E-04	1.7E-05
3000	8.4E-09	1.8E-09	4.1E-04	3.6E-04	1.6E-05
4000	7.4E-09	1.5E-09	4.0E-04	3.5E-04	1.5E-05
5000	6.7E-09	1.4E-09	3.9E-04	3.4E-04	1.4E-05
6000	6.2E-09	1.2E-09	3.8E-04	3.4E-04	1.3E-05
7000	5.8E-09	1.1E-09	3.8E-04	3.3E-04	1.3E-05
8000	5.4E-09	1.1E-09	3.7E-04	3.2E-04	1.2E-05
9000	5.2E-09	1.0E-09	3.6E-04	3.2E-04	1.1E-05
10000	4.9E-09	9.8E-10	3.6E-04	3.1E-04	1.1E-05
20000	3.8E-09	7.5E-10	3.1E-04	2.6E-04	7.1E-06

Radionuclide: Th-232
Intake: Ingestion
f1: 0.00020

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-06	2.8E-01	7.2E-01	8.8E-05	6.3E-06
2	2.1E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.1E-04	7.8E-06
3	9.4E-07	2.0E-01	1.3E-01	1.2E-04	8.4E-06
4	7.3E-07	8.1E-02	5.0E-02	1.2E-04	8.8E-06
5	6.0E-07	3.1E-02	1.9E-02	1.3E-04	9.1E-06
6	5.0E-07	1.2E-02	7.1E-03	1.3E-04	9.3E-06
7	4.3E-07	4.4E-03	2.7E-03	1.3E-04	9.5E-06
8	3.8E-07	1.6E-03	1.1E-03	1.4E-04	9.6E-06
9	3.3E-07	6.0E-04	5.3E-04	1.4E-04	9.7E-06
10	3.0E-07	2.2E-04	3.1E-04	1.4E-04	9.7E-06
20	1.5E-07	1.5E-08	1.8E-04	1.4E-04	9.8E-06
30	9.3E-08	4.7E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.8E-06
40	6.0E-08	4.6E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.7E-06
50	3.9E-08	4.6E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.6E-06
60	2.6E-08	4.5E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.6E-06
70	1.8E-08	4.5E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.5E-06
80	1.3E-08	4.4E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.4E-06
90	9.7E-09	4.3E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.4E-06
100	7.7E-09	4.3E-09	1.8E-04	1.4E-04	9.3E-06
200	5.0E-09	3.7E-09	1.8E-04	1.4E-04	8.8E-06
300	5.2E-09	3.3E-09	1.8E-04	1.4E-04	8.4E-06
400	5.3E-09	2.9E-09	1.8E-04	1.4E-04	8.1E-06
500	5.2E-09	2.6E-09	1.8E-04	1.4E-04	7.9E-06
600	5.1E-09	2.3E-09	1.8E-04	1.4E-04	7.6E-06
700	5.0E-09	2.1E-09	1.8E-04	1.4E-04	7.5E-06
800	4.9E-09	1.9E-09	1.7E-04	1.4E-04	7.3E-06
900	4.8E-09	1.7E-09	1.7E-04	1.5E-04	7.2E-06
1000	4.7E-09	1.6E-09	1.7E-04	1.5E-04	7.1E-06
2000	3.9E-09	9.0E-10	1.7E-04	1.4E-04	6.6E-06
3000	3.3E-09	7.0E-10	1.6E-04	1.4E-04	6.3E-06
4000	3.0E-09	6.1E-10	1.6E-04	1.4E-04	6.0E-06
5000	2.7E-09	5.4E-10	1.6E-04	1.4E-04	5.7E-06
6000	2.5E-09	5.0E-10	1.5E-04	1.3E-04	5.4E-06
7000	2.3E-09	4.6E-10	1.5E-04	1.3E-04	5.1E-06
8000	2.2E-09	4.3E-10	1.5E-04	1.3E-04	4.8E-06
9000	2.1E-09	4.1E-10	1.5E-04	1.3E-04	4.5E-06
10000	2.0E-09	3.9E-10	1.4E-04	1.3E-04	4.3E-06
20000	1.5E-09	3.0E-10	1.2E-04	1.1E-04	2.8E-06

Radionuclide: Th-232

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.8E-02	8.2E-04	9.6E-01	4.8E-01	3.4E-02
2	7.6E-03	1.5E-03	9.5E-01	5.6E-01	4.0E-02
3	4.4E-03	1.0E-03	9.5E-01	5.9E-01	4.2E-02
4	3.5E-03	6.0E-04	9.4E-01	6.2E-01	4.4E-02
5	2.9E-03	3.7E-04	9.4E-01	6.4E-01	4.6E-02
6	2.4E-03	2.4E-04	9.4E-01	6.6E-01	4.7E-02
7	2.1E-03	1.7E-04	9.3E-01	6.7E-01	4.8E-02
8	1.8E-03	1.3E-04	9.3E-01	6.8E-01	4.8E-02
9	1.6E-03	9.9E-05	9.3E-01	6.8E-01	4.8E-02
10	1.5E-03	7.9E-05	9.3E-01	6.9E-01	4.9E-02
20	7.4E-04	2.6E-05	9.2E-01	7.0E-01	4.9E-02
30	4.6E-04	2.4E-05	9.1E-01	7.0E-01	4.9E-02
40	3.0E-04	2.3E-05	9.1E-01	7.0E-01	4.8E-02
50	1.9E-04	2.3E-05	9.1E-01	7.0E-01	4.8E-02
60	1.3E-04	2.3E-05	9.1E-01	7.0E-01	4.8E-02
70	8.9E-05	2.2E-05	9.0E-01	7.1E-01	4.7E-02
80	6.4E-05	2.2E-05	9.0E-01	7.1E-01	4.7E-02
90	4.8E-05	2.2E-05	9.0E-01	7.1E-01	4.7E-02
100	3.8E-05	2.1E-05	9.0E-01	7.1E-01	4.7E-02
200	2.5E-05	1.9E-05	9.0E-01	7.1E-01	4.4E-02
300	2.6E-05	1.6E-05	8.9E-01	7.2E-01	4.2E-02
400	2.6E-05	1.4E-05	8.9E-01	7.2E-01	4.1E-02
500	2.6E-05	1.3E-05	8.8E-01	7.2E-01	3.9E-02
600	2.6E-05	1.1E-05	8.8E-01	7.2E-01	3.8E-02
700	2.5E-05	1.0E-05	8.8E-01	7.2E-01	3.7E-02
800	2.5E-05	9.3E-06	8.7E-01	7.2E-01	3.7E-02
900	2.4E-05	8.5E-06	8.7E-01	7.3E-01	3.6E-02
1000	2.4E-05	7.8E-06	8.7E-01	7.3E-01	3.6E-02
2000	1.9E-05	4.5E-06	8.4E-01	7.2E-01	3.3E-02
3000	1.7E-05	3.5E-06	8.2E-01	7.1E-01	3.2E-02
4000	1.5E-05	3.0E-06	8.0E-01	7.0E-01	3.0E-02
5000	1.3E-05	2.7E-06	7.8E-01	6.9E-01	2.9E-02
6000	1.2E-05	2.5E-06	7.7E-01	6.7E-01	2.7E-02
7000	1.2E-05	2.3E-06	7.5E-01	6.6E-01	2.5E-02
8000	1.1E-05	2.2E-06	7.4E-01	6.5E-01	2.4E-02
9000	1.0E-05	2.0E-06	7.3E-01	6.4E-01	2.3E-02
10000	9.9E-06	2.0E-06	7.1E-01	6.3E-01	2.1E-02
20000	7.7E-06	1.5E-06	6.1E-01	5.3E-01	1.4E-02

Radionuclide: U-234
 Intake: Inhalation Type F
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.02000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Kidneys
1	1.6E-01	3.0E-02	2.2E-01	3.5E-02	2.7E-02
2	5.4E-03	4.1E-02	1.4E-01	3.3E-02	2.5E-02
3	4.4E-03	2.1E-02	9.7E-02	3.2E-02	2.3E-02
4	4.0E-03	8.6E-03	8.0E-02	3.0E-02	2.1E-02
5	3.6E-03	3.3E-03	7.1E-02	2.9E-02	2.0E-02
6	3.3E-03	1.3E-03	6.6E-02	2.8E-02	1.8E-02
7	3.0E-03	4.7E-04	6.2E-02	2.7E-02	1.6E-02
8	2.7E-03	1.8E-04	5.9E-02	2.7E-02	1.5E-02
9	2.5E-03	7.2E-05	5.6E-02	2.6E-02	1.4E-02
10	2.3E-03	3.2E-05	5.4E-02	2.5E-02	1.3E-02
20	1.1E-03	4.3E-06	3.9E-02	2.1E-02	5.6E-03
30	5.8E-04	2.7E-06	3.1E-02	2.0E-02	2.6E-03
40	3.6E-04	2.0E-06	2.6E-02	1.8E-02	1.4E-03
50	2.6E-04	1.5E-06	2.3E-02	1.7E-02	8.5E-04
60	1.9E-04	1.2E-06	2.1E-02	1.6E-02	6.0E-04
70	1.5E-04	9.8E-07	2.0E-02	1.6E-02	4.7E-04
80	1.2E-04	8.0E-07	1.8E-02	1.5E-02	3.9E-04
90	1.0E-04	6.7E-07	1.7E-02	1.4E-02	3.4E-04
100	8.5E-05	5.6E-07	1.6E-02	1.4E-02	3.1E-04
200	2.1E-05	1.4E-07	1.2E-02	1.0E-02	1.8E-04
300	7.6E-06	5.0E-08	1.0E-02	9.1E-03	1.5E-04
400	3.9E-06	2.6E-08	9.9E-03	8.6E-03	1.4E-04
500	2.8E-06	1.9E-08	9.6E-03	8.2E-03	1.3E-04
600	2.4E-06	1.6E-08	9.3E-03	8.0E-03	1.3E-04
700	2.3E-06	1.5E-08	9.1E-03	7.8E-03	1.2E-04
800	2.1E-06	1.4E-08	8.9E-03	7.6E-03	1.2E-04
900	2.0E-06	1.4E-08	8.7E-03	7.4E-03	1.1E-04
1000	2.0E-06	1.3E-08	8.5E-03	7.2E-03	1.1E-04
2000	1.3E-06	8.8E-09	6.8E-03	5.6E-03	7.6E-05
3000	9.3E-07	6.2E-09	5.7E-03	4.6E-03	5.2E-05
4000	6.7E-07	4.4E-09	4.9E-03	3.9E-03	3.6E-05
5000	5.0E-07	3.3E-09	4.3E-03	3.3E-03	2.5E-05
6000	3.9E-07	2.6E-09	3.9E-03	2.9E-03	1.8E-05
7000	3.2E-07	2.1E-09	3.5E-03	2.6E-03	1.2E-05
8000	2.6E-07	1.8E-09	3.3E-03	2.4E-03	8.6E-06
9000	2.3E-07	1.5E-09	3.0E-03	2.1E-03	6.1E-06
10000	2.0E-07	1.3E-09	2.8E-03	2.0E-03	4.4E-06
20000	8.2E-08	5.4E-10	1.5E-03	8.5E-04	3.9E-07

Radionuclide: U-234
Intake: Inhalation Type F
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.02000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Kidneys
1	1.8E-01	5.6E-02	3.7E-01	4.1E-02	3.2E-02
2	6.4E-03	7.7E-02	2.0E-01	3.9E-02	2.9E-02
3	5.1E-03	3.9E-02	1.3E-01	3.7E-02	2.7E-02
4	4.6E-03	1.6E-02	1.0E-01	3.6E-02	2.5E-02
5	4.2E-03	6.2E-03	8.5E-02	3.4E-02	2.3E-02
6	3.8E-03	2.3E-03	7.8E-02	3.3E-02	2.1E-02
7	3.5E-03	8.8E-04	7.3E-02	3.2E-02	1.9E-02
8	3.2E-03	3.3E-04	6.9E-02	3.1E-02	1.8E-02
9	2.9E-03	1.3E-04	6.6E-02	3.0E-02	1.6E-02
10	2.7E-03	5.4E-05	6.3E-02	3.0E-02	1.5E-02
20	1.3E-03	5.0E-06	4.5E-02	2.5E-02	6.6E-03
30	6.8E-04	3.2E-06	3.6E-02	2.3E-02	3.1E-03
40	4.3E-04	2.3E-06	3.1E-02	2.2E-02	1.6E-03
50	3.0E-04	1.8E-06	2.8E-02	2.0E-02	1.0E-03
60	2.3E-04	1.4E-06	2.5E-02	1.9E-02	7.0E-04
70	1.8E-04	1.1E-06	2.3E-02	1.8E-02	5.5E-04
80	1.5E-04	9.4E-07	2.1E-02	1.7E-02	4.6E-04
90	1.2E-04	7.8E-07	2.0E-02	1.7E-02	4.0E-04
100	1.0E-04	6.6E-07	1.9E-02	1.6E-02	3.6E-04
200	2.4E-05	1.6E-07	1.4E-02	1.2E-02	2.1E-04
300	8.9E-06	5.9E-08	1.2E-02	1.1E-02	1.8E-04
400	4.6E-06	3.0E-08	1.2E-02	1.0E-02	1.6E-04
500	3.3E-06	2.2E-08	1.1E-02	9.7E-03	1.6E-04
600	2.8E-06	1.9E-08	1.1E-02	9.4E-03	1.5E-04
700	2.6E-06	1.8E-08	1.1E-02	9.1E-03	1.4E-04
800	2.5E-06	1.7E-08	1.0E-02	8.9E-03	1.4E-04
900	2.4E-06	1.6E-08	1.0E-02	8.6E-03	1.3E-04
1000	2.3E-06	1.5E-08	9.9E-03	8.4E-03	1.3E-04
2000	1.6E-06	1.0E-08	8.0E-03	6.6E-03	8.9E-05
3000	1.1E-06	7.2E-09	6.7E-03	5.4E-03	6.2E-05
4000	7.8E-07	5.2E-09	5.8E-03	4.5E-03	4.3E-05
5000	5.9E-07	3.9E-09	5.1E-03	3.9E-03	3.0E-05
6000	4.6E-07	3.0E-09	4.6E-03	3.4E-03	2.1E-05
7000	3.7E-07	2.5E-09	4.2E-03	3.1E-03	1.4E-05
8000	3.1E-07	2.1E-09	3.8E-03	2.8E-03	1.0E-05
9000	2.7E-07	1.8E-09	3.5E-03	2.5E-03	7.2E-06
10000	2.3E-07	1.5E-09	3.3E-03	2.3E-03	5.1E-06
20000	9.6E-08	6.4E-10	1.8E-03	1.0E-03	4.6E-07

Radionuclide: U-234
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.02000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Kidneys
1	1.8E-02	5.7E-02	3.3E-01	1.1E-01	4.1E-03	3.2E-03
2	1.1E-03	8.2E-02	2.1E-01	1.1E-01	4.0E-03	3.1E-03
3	8.9E-04	4.3E-02	1.5E-01	1.0E-01	3.9E-03	2.9E-03
4	8.4E-04	1.9E-02	1.3E-01	1.0E-01	3.9E-03	2.7E-03
5	8.0E-04	7.8E-03	1.2E-01	1.0E-01	3.8E-03	2.5E-03
6	7.6E-04	3.5E-03	1.1E-01	1.0E-01	3.7E-03	2.4E-03
7	7.3E-04	1.8E-03	1.1E-01	9.9E-02	3.7E-03	2.3E-03
8	7.0E-04	1.2E-03	1.1E-01	9.8E-02	3.6E-03	2.1E-03
9	6.8E-04	9.6E-04	1.1E-01	9.6E-02	3.6E-03	2.0E-03
10	6.5E-04	8.6E-04	1.0E-01	9.5E-02	3.6E-03	1.9E-03
20	5.0E-04	6.2E-04	9.2E-02	8.4E-02	3.6E-03	1.2E-03
30	4.1E-04	4.8E-04	8.2E-02	7.5E-02	3.7E-03	8.8E-04
40	3.6E-04	3.7E-04	7.4E-02	6.7E-02	3.8E-03	7.1E-04
50	3.2E-04	2.9E-04	6.7E-02	6.1E-02	3.9E-03	6.2E-04
60	2.9E-04	2.3E-04	6.2E-02	5.5E-02	3.9E-03	5.5E-04
70	2.7E-04	1.8E-04	5.7E-02	5.1E-02	4.0E-03	5.0E-04
80	2.5E-04	1.4E-04	5.3E-02	4.7E-02	4.0E-03	4.6E-04
90	2.3E-04	1.2E-04	4.9E-02	4.3E-02	4.0E-03	4.3E-04
100	2.1E-04	9.5E-05	4.6E-02	4.0E-02	4.0E-03	4.0E-04
200	1.1E-04	2.3E-05	2.6E-02	2.1E-02	3.8E-03	2.3E-04
300	6.2E-05	1.0E-05	1.6E-02	1.2E-02	3.6E-03	1.5E-04
400	3.5E-05	5.6E-06	1.1E-02	6.5E-03	3.5E-03	1.1E-04
500	2.0E-05	3.1E-06	7.6E-03	3.6E-03	3.3E-03	8.3E-05
600	1.2E-05	1.7E-06	5.8E-03	2.0E-03	3.2E-03	6.8E-05
700	6.8E-06	9.3E-07	4.8E-03	1.1E-03	3.1E-03	5.9E-05
800	4.2E-06	5.1E-07	4.2E-03	6.4E-04	3.0E-03	5.3E-05
900	2.7E-06	2.9E-07	3.8E-03	3.6E-04	3.0E-03	4.9E-05
1000	1.9E-06	1.6E-07	3.6E-03	2.0E-04	2.9E-03	4.6E-05
2000	5.4E-07	4.0E-09	2.7E-03	7.2E-07	2.2E-03	3.1E-05
3000	3.8E-07	2.5E-09	2.3E-03	3.1E-09	1.8E-03	2.1E-05
4000	2.7E-07	1.8E-09	1.9E-03	1.6E-11	1.5E-03	1.5E-05
5000	2.0E-07	1.3E-09	1.7E-03	9.1E-14	1.3E-03	1.0E-05
6000	1.6E-07	1.0E-09	1.5E-03	5.4E-16	1.2E-03	7.1E-06
7000	1.3E-07	8.3E-10	1.4E-03	3.3E-18	1.0E-03	5.0E-06
8000	1.0E-07	6.9E-10	1.3E-03	2.1E-20	9.3E-04	3.5E-06
9000	8.9E-08	5.9E-10	1.2E-03	1.3E-22	8.4E-04	2.5E-06
10000	7.8E-08	5.2E-10	1.1E-03	8.1E-25	7.7E-04	1.8E-06
20000	3.2E-08	2.1E-10	6.0E-04	0.0E+00	3.4E-04	1.6E-07

Radionuclide: U-234
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.02000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Kidneys
1	2.3E-02	1.1E-01	4.8E-01	5.8E-02	5.2E-03	4.1E-03
2	1.1E-03	1.5E-01	2.4E-01	5.6E-02	5.0E-03	3.8E-03
3	8.5E-04	7.8E-02	1.4E-01	5.5E-02	4.8E-03	3.5E-03
4	7.9E-04	3.3E-02	9.2E-02	5.4E-02	4.7E-03	3.3E-03
5	7.3E-04	1.3E-02	7.5E-02	5.3E-02	4.5E-03	3.0E-03
6	6.9E-04	5.2E-03	6.7E-02	5.3E-02	4.4E-03	2.8E-03
7	6.5E-04	2.3E-03	6.4E-02	5.2E-02	4.3E-03	2.6E-03
8	6.1E-04	1.1E-03	6.2E-02	5.1E-02	4.2E-03	2.5E-03
9	5.7E-04	7.2E-04	6.1E-02	5.0E-02	4.2E-03	2.3E-03
10	5.4E-04	5.6E-04	6.0E-02	5.0E-02	4.1E-03	2.1E-03
20	3.5E-04	3.6E-04	5.1E-02	4.3E-02	3.7E-03	1.1E-03
30	2.7E-04	2.7E-04	4.5E-02	3.8E-02	3.6E-03	6.9E-04
40	2.2E-04	2.1E-04	4.0E-02	3.4E-02	3.6E-03	4.9E-04
50	1.9E-04	1.6E-04	3.7E-02	3.1E-02	3.5E-03	3.9E-04
60	1.7E-04	1.2E-04	3.3E-02	2.8E-02	3.5E-03	3.4E-04
70	1.5E-04	9.8E-05	3.1E-02	2.6E-02	3.4E-03	3.0E-04
80	1.4E-04	7.8E-05	2.8E-02	2.4E-02	3.4E-03	2.7E-04
90	1.2E-04	6.2E-05	2.6E-02	2.2E-02	3.3E-03	2.5E-04
100	1.1E-04	5.0E-05	2.5E-02	2.0E-02	3.3E-03	2.3E-04
200	5.8E-05	1.1E-05	1.4E-02	1.1E-02	2.9E-03	1.3E-04
300	3.2E-05	5.2E-06	9.1E-03	5.8E-03	2.7E-03	9.1E-05
400	1.8E-05	2.8E-06	6.3E-03	3.3E-03	2.5E-03	6.7E-05
500	1.0E-05	1.5E-06	4.7E-03	1.8E-03	2.4E-03	5.4E-05
600	6.0E-06	8.4E-07	3.8E-03	1.0E-03	2.4E-03	4.6E-05
700	3.7E-06	4.7E-07	3.3E-03	5.7E-04	2.3E-03	4.1E-05
800	2.3E-06	2.6E-07	2.9E-03	3.2E-04	2.2E-03	3.8E-05
900	1.6E-06	1.4E-07	2.7E-03	1.8E-04	2.2E-03	3.5E-05
1000	1.1E-06	8.1E-08	2.6E-03	1.0E-04	2.1E-03	3.3E-05
2000	4.0E-07	2.8E-09	2.0E-03	3.6E-07	1.6E-03	2.2E-05
3000	2.7E-07	1.8E-09	1.7E-03	1.6E-09	1.3E-03	1.6E-05
4000	2.0E-07	1.3E-09	1.4E-03	8.2E-12	1.1E-03	1.1E-05
5000	1.5E-07	9.8E-10	1.3E-03	4.7E-14	9.7E-04	7.5E-06
6000	1.1E-07	7.6E-10	1.1E-03	2.8E-16	8.5E-04	5.2E-06
7000	9.2E-08	6.1E-10	1.0E-03	1.7E-18	7.6E-04	3.6E-06
8000	7.7E-08	5.1E-10	9.4E-04	1.1E-20	6.8E-04	2.6E-06
9000	6.6E-08	4.4E-10	8.7E-04	6.7E-23	6.2E-04	1.8E-06
10000	5.7E-08	3.8E-10	8.1E-04	4.2E-25	5.6E-04	1.3E-06
20000	2.4E-08	1.6E-10	4.4E-04	0.0E+00	2.5E-04	1.1E-07

Radionuclide: U-234
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Kidneys
1	4.4E-04	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	1.0E-04	7.8E-05
2	3.4E-05	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	9.9E-05	7.5E-05
3	2.3E-05	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	9.7E-05	7.1E-05
4	2.1E-05	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	9.5E-05	6.7E-05
5	2.0E-05	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	9.3E-05	6.3E-05
6	1.9E-05	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	9.2E-05	6.0E-05
7	1.9E-05	2.0E-03	1.2E-01	1.1E-01	9.1E-05	5.6E-05
8	1.8E-05	1.4E-03	1.1E-01	1.1E-01	9.0E-05	5.3E-05
9	1.7E-05	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	8.9E-05	5.0E-05
10	1.7E-05	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	8.9E-05	4.8E-05
20	1.3E-05	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	8.9E-05	3.1E-05
30	1.1E-05	6.1E-04	9.7E-02	9.6E-02	9.3E-05	2.3E-05
40	1.0E-05	5.0E-04	9.2E-02	9.1E-02	9.7E-05	1.9E-05
50	9.5E-06	4.1E-04	8.7E-02	8.6E-02	1.0E-04	1.7E-05
60	8.9E-06	3.4E-04	8.3E-02	8.3E-02	1.0E-04	1.6E-05
70	8.5E-06	2.8E-04	8.0E-02	8.0E-02	1.1E-04	1.5E-05
80	8.1E-06	2.4E-04	7.8E-02	7.7E-02	1.1E-04	1.4E-05
90	7.8E-06	2.0E-04	7.5E-02	7.5E-02	1.1E-04	1.4E-05
100	7.5E-06	1.7E-04	7.3E-02	7.3E-02	1.1E-04	1.4E-05
200	6.2E-06	6.6E-05	6.3E-02	6.2E-02	1.3E-04	1.2E-05
300	5.5E-06	4.9E-05	5.7E-02	5.6E-02	1.4E-04	1.1E-05
400	5.0E-06	4.2E-05	5.2E-02	5.1E-02	1.6E-04	1.0E-05
500	4.6E-06	3.8E-05	4.7E-02	4.7E-02	1.7E-04	9.7E-06
600	4.2E-06	3.4E-05	4.3E-02	4.3E-02	1.8E-04	9.3E-06
700	3.9E-06	3.1E-05	3.9E-02	3.9E-02	1.9E-04	8.9E-06
800	3.5E-06	2.7E-05	3.6E-02	3.6E-02	2.0E-04	8.5E-06
900	3.3E-06	2.5E-05	3.3E-02	3.3E-02	2.1E-04	8.2E-06
1000	3.0E-06	2.2E-05	3.1E-02	3.0E-02	2.1E-04	7.8E-06
2000	1.5E-06	7.8E-06	1.5E-02	1.4E-02	2.3E-04	5.5E-06
3000	8.7E-07	2.9E-06	8.8E-03	8.4E-03	2.2E-04	4.2E-06
4000	6.0E-07	1.2E-06	6.1E-03	5.8E-03	2.0E-04	3.3E-06
5000	4.6E-07	6.2E-07	4.7E-03	4.4E-03	1.8E-04	2.6E-06
6000	3.7E-07	3.7E-07	3.8E-03	3.5E-03	1.7E-04	2.1E-06
7000	3.1E-07	2.6E-07	3.2E-03	2.9E-03	1.6E-04	1.7E-06
8000	2.6E-07	1.9E-07	2.7E-03	2.4E-03	1.4E-04	1.4E-06
9000	2.2E-07	1.5E-07	2.3E-03	2.0E-03	1.3E-04	1.2E-06
10000	1.8E-07	1.2E-07	1.9E-03	1.7E-03	1.3E-04	9.5E-07
20000	4.4E-08	1.3E-08	4.9E-04	3.8E-04	6.2E-05	1.9E-07

Radionuclide: U-234
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Kidneys
1	7.0E-04	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	1.6E-04	1.3E-04
2	4.4E-05	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	1.6E-04	1.2E-04
3	2.6E-05	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	1.5E-04	1.1E-04
4	2.4E-05	3.5E-02	9.1E-02	6.1E-02	1.4E-04	1.0E-04
5	2.2E-05	1.4E-02	7.3E-02	6.1E-02	1.4E-04	9.4E-05
6	2.0E-05	5.7E-03	6.5E-02	6.0E-02	1.4E-04	8.8E-05
7	1.9E-05	2.5E-03	6.2E-02	6.0E-02	1.3E-04	8.1E-05
8	1.8E-05	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	1.3E-04	7.6E-05
9	1.7E-05	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	1.3E-04	7.0E-05
10	1.6E-05	6.5E-04	5.9E-02	5.8E-02	1.3E-04	6.5E-05
20	1.0E-05	4.4E-04	5.4E-02	5.3E-02	1.1E-04	3.4E-05
30	7.7E-06	3.5E-04	5.0E-02	4.9E-02	1.1E-04	2.0E-05
40	6.4E-06	2.8E-04	4.7E-02	4.6E-02	1.1E-04	1.4E-05
50	5.7E-06	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	1.1E-04	1.2E-05
60	5.2E-06	1.9E-04	4.3E-02	4.2E-02	1.0E-04	1.0E-05
70	4.8E-06	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	1.0E-04	9.3E-06
80	4.5E-06	1.3E-04	3.9E-02	3.9E-02	1.0E-04	8.7E-06
90	4.3E-06	1.1E-04	3.8E-02	3.8E-02	1.0E-04	8.2E-06
100	4.1E-06	9.1E-05	3.7E-02	3.7E-02	1.0E-04	7.8E-06
200	3.2E-06	3.3E-05	3.2E-02	3.1E-02	9.8E-05	6.4E-06
300	2.8E-06	2.4E-05	2.9E-02	2.8E-02	1.0E-04	5.9E-06
400	2.6E-06	2.1E-05	2.6E-02	2.6E-02	1.1E-04	5.6E-06
500	2.3E-06	1.9E-05	2.4E-02	2.3E-02	1.1E-04	5.3E-06
600	2.1E-06	1.7E-05	2.2E-02	2.1E-02	1.2E-04	5.1E-06
700	2.0E-06	1.5E-05	2.0E-02	2.0E-02	1.2E-04	4.9E-06
800	1.8E-06	1.4E-05	1.8E-02	1.8E-02	1.2E-04	4.7E-06
900	1.7E-06	1.2E-05	1.7E-02	1.6E-02	1.3E-04	4.5E-06
1000	1.5E-06	1.1E-05	1.6E-02	1.5E-02	1.3E-04	4.3E-06
2000	7.5E-07	3.9E-06	7.6E-03	7.3E-03	1.3E-04	3.1E-06
3000	4.5E-07	1.5E-06	4.6E-03	4.3E-03	1.3E-04	2.3E-06
4000	3.2E-07	6.1E-07	3.2E-03	3.0E-03	1.1E-04	1.8E-06
5000	2.5E-07	3.1E-07	2.5E-03	2.3E-03	1.0E-04	1.4E-06
6000	2.0E-07	1.9E-07	2.1E-03	1.8E-03	9.6E-05	1.2E-06
7000	1.7E-07	1.3E-07	1.7E-03	1.5E-03	8.9E-05	9.4E-07
8000	1.4E-07	9.7E-08	1.5E-03	1.3E-03	8.2E-05	7.7E-07
9000	1.2E-07	7.6E-08	1.2E-03	1.1E-03	7.6E-05	6.3E-07
10000	1.0E-07	6.0E-08	1.1E-03	8.9E-04	7.1E-05	5.3E-07
20000	2.6E-08	6.7E-09	2.9E-04	2.0E-04	3.5E-05	1.1E-07

Radionuclide: U-234

Intake: Ingestion

f1: 0.02000

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Kidneys
1	1.3E-02	2.8E-01	7.1E-01	2.8E-03	2.2E-03
2	6.9E-04	3.8E-01	3.3E-01	2.8E-03	2.1E-03
3	3.7E-04	1.9E-01	1.3E-01	2.6E-03	1.9E-03
4	3.3E-04	7.9E-02	5.5E-02	2.5E-03	1.8E-03
5	3.0E-04	3.1E-02	2.4E-02	2.4E-03	1.6E-03
6	2.7E-04	1.2E-02	1.2E-02	2.3E-03	1.5E-03
7	2.5E-04	4.3E-03	7.6E-03	2.3E-03	1.4E-03
8	2.3E-04	1.6E-03	5.8E-03	2.2E-03	1.3E-03
9	2.1E-04	5.8E-04	5.0E-03	2.1E-03	1.2E-03
10	1.9E-04	2.2E-04	4.6E-03	2.1E-03	1.1E-03
20	8.9E-05	3.7E-07	3.2E-03	1.8E-03	4.7E-04
30	4.8E-05	2.2E-07	2.6E-03	1.6E-03	2.2E-04
40	3.0E-05	1.6E-07	2.2E-03	1.5E-03	1.2E-04
50	2.1E-05	1.2E-07	1.9E-03	1.4E-03	7.0E-05
60	1.6E-05	9.9E-08	1.8E-03	1.4E-03	5.0E-05
70	1.3E-05	8.1E-08	1.6E-03	1.3E-03	3.9E-05
80	1.0E-05	6.6E-08	1.5E-03	1.2E-03	3.2E-05
90	8.4E-06	5.5E-08	1.4E-03	1.2E-03	2.8E-05
100	7.1E-06	4.6E-08	1.3E-03	1.1E-03	2.5E-05
200	1.7E-06	1.1E-08	9.7E-04	8.4E-04	1.5E-05
300	6.2E-07	4.1E-09	8.6E-04	7.5E-04	1.2E-05
400	3.2E-07	2.1E-09	8.2E-04	7.0E-04	1.1E-05
500	2.3E-07	1.5E-09	7.9E-04	6.8E-04	1.1E-05
600	2.0E-07	1.3E-09	7.7E-04	6.6E-04	1.0E-05
700	1.9E-07	1.2E-09	7.5E-04	6.4E-04	1.0E-05
800	1.8E-07	1.2E-09	7.3E-04	6.2E-04	9.7E-06
900	1.7E-07	1.1E-09	7.1E-04	6.1E-04	9.4E-06
1000	1.6E-07	1.1E-09	7.0E-04	5.9E-04	9.0E-06
2000	1.1E-07	7.3E-10	5.6E-04	4.6E-04	6.2E-06
3000	7.6E-08	5.1E-10	4.7E-04	3.8E-04	4.3E-06
4000	5.5E-08	3.7E-10	4.1E-04	3.2E-04	3.0E-06
5000	4.1E-08	2.7E-10	3.6E-04	2.7E-04	2.1E-06
6000	3.2E-08	2.1E-10	3.2E-04	2.4E-04	1.4E-06
7000	2.6E-08	1.7E-10	2.9E-04	2.1E-04	1.0E-06
8000	2.2E-08	1.4E-10	2.7E-04	1.9E-04	7.1E-07
9000	1.9E-08	1.2E-10	2.5E-04	1.8E-04	5.0E-07
10000	1.6E-08	1.1E-10	2.3E-04	1.6E-04	3.6E-07
20000	6.8E-09	4.5E-11	1.3E-04	7.0E-05	3.3E-08

Radionuclide: U-234

Intake: Ingestion

f1: 0.00200

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Kidneys
1	1.3E-03	2.8E-01	7.2E-01	2.8E-04	2.2E-04
2	7.0E-05	3.9E-01	3.3E-01	2.8E-04	2.1E-04
3	3.7E-05	2.0E-01	1.3E-01	2.6E-04	1.9E-04
4	3.3E-05	8.1E-02	5.1E-02	2.5E-04	1.8E-04
5	3.0E-05	3.1E-02	1.9E-02	2.4E-04	1.6E-04
6	2.7E-05	1.2E-02	7.5E-03	2.3E-04	1.5E-04
7	2.5E-05	4.4E-03	3.1E-03	2.3E-04	1.4E-04
8	2.3E-05	1.6E-03	1.4E-03	2.2E-04	1.3E-04
9	2.1E-05	6.0E-04	8.1E-04	2.1E-04	1.2E-04
10	1.9E-05	2.2E-04	5.8E-04	2.1E-04	1.1E-04
20	8.9E-06	4.6E-08	3.2E-04	1.8E-04	4.7E-05
30	4.8E-06	2.2E-08	2.6E-04	1.6E-04	2.2E-05
40	3.0E-06	1.6E-08	2.2E-04	1.5E-04	1.2E-05
50	2.1E-06	1.2E-08	1.9E-04	1.4E-04	7.0E-06
60	1.6E-06	9.9E-09	1.8E-04	1.4E-04	5.0E-06
70	1.3E-06	8.1E-09	1.6E-04	1.3E-04	3.9E-06
80	1.0E-06	6.6E-09	1.5E-04	1.2E-04	3.2E-06
90	8.4E-07	5.5E-09	1.4E-04	1.2E-04	2.8E-06
100	7.1E-07	4.6E-09	1.3E-04	1.1E-04	2.5E-06
200	1.7E-07	1.1E-09	9.7E-05	8.4E-05	1.5E-06
300	6.2E-08	4.1E-10	8.6E-05	7.5E-05	1.2E-06
400	3.2E-08	2.1E-10	8.2E-05	7.0E-05	1.1E-06
500	2.3E-08	1.5E-10	7.9E-05	6.8E-05	1.1E-06
600	2.0E-08	1.3E-10	7.7E-05	6.6E-05	1.0E-06
700	1.9E-08	1.2E-10	7.5E-05	6.4E-05	1.0E-06
800	1.8E-08	1.2E-10	7.3E-05	6.2E-05	9.7E-07
900	1.7E-08	1.1E-10	7.1E-05	6.1E-05	9.4E-07
1000	1.6E-08	1.1E-10	7.0E-05	5.9E-05	9.0E-07
2000	1.1E-08	7.3E-11	5.6E-05	4.6E-05	6.2E-07
3000	7.6E-09	5.1E-11	4.7E-05	3.8E-05	4.3E-07
4000	5.5E-09	3.7E-11	4.1E-05	3.2E-05	3.0E-07
5000	4.1E-09	2.7E-11	3.6E-05	2.7E-05	2.1E-07
6000	3.2E-09	2.1E-11	3.2E-05	2.4E-05	1.4E-07
7000	2.6E-09	1.7E-11	2.9E-05	2.1E-05	1.0E-07
8000	2.2E-09	1.4E-11	2.7E-05	1.9E-05	7.1E-08
9000	1.9E-09	1.2E-11	2.5E-05	1.8E-05	5.0E-08
10000	1.6E-09	1.1E-11	2.3E-05	1.6E-05	3.6E-08
20000	6.8E-10	4.5E-12	1.3E-05	7.0E-06	3.3E-09

Radionuclide: U-234

Intake: Injection

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Kidneys
1	6.5E-01	1.7E-03	3.5E-01	1.4E-01	1.1E-01
2	2.2E-02	1.9E-03	3.3E-01	1.4E-01	1.0E-01
3	1.8E-02	9.5E-04	3.1E-01	1.3E-01	9.5E-02
4	1.6E-02	4.2E-04	2.9E-01	1.3E-01	8.7E-02
5	1.5E-02	2.0E-04	2.8E-01	1.2E-01	8.0E-02
6	1.3E-02	1.1E-04	2.7E-01	1.2E-01	7.4E-02
7	1.2E-02	6.8E-05	2.5E-01	1.1E-01	6.8E-02
8	1.1E-02	5.1E-05	2.4E-01	1.1E-01	6.2E-02
9	1.0E-02	4.2E-05	2.3E-01	1.1E-01	5.7E-02
10	9.4E-03	3.7E-05	2.2E-01	1.0E-01	5.3E-02
20	4.4E-03	1.8E-05	1.6E-01	8.8E-02	2.3E-02
30	2.4E-03	1.1E-05	1.3E-01	8.1E-02	1.1E-02
40	1.5E-03	8.0E-06	1.1E-01	7.6E-02	5.7E-03
50	1.1E-03	6.2E-06	9.6E-02	7.1E-02	3.5E-03
60	8.0E-04	4.9E-06	8.7E-02	6.8E-02	2.5E-03
70	6.3E-04	4.0E-06	8.0E-02	6.4E-02	1.9E-03
80	5.1E-04	3.3E-06	7.5E-02	6.1E-02	1.6E-03
90	4.2E-04	2.7E-06	7.0E-02	5.9E-02	1.4E-03
100	3.5E-04	2.3E-06	6.6E-02	5.6E-02	1.3E-03
200	8.6E-05	5.7E-07	4.8E-02	4.2E-02	7.4E-04
300	3.1E-05	2.1E-07	4.3E-02	3.7E-02	6.2E-04
400	1.6E-05	1.1E-07	4.1E-02	3.5E-02	5.7E-04
500	1.2E-05	7.7E-08	4.0E-02	3.4E-02	5.5E-04
600	1.0E-05	6.6E-08	3.8E-02	3.3E-02	5.2E-04
700	9.3E-06	6.2E-08	3.7E-02	3.2E-02	5.0E-04
800	8.8E-06	5.8E-08	3.7E-02	3.1E-02	4.9E-04
900	8.4E-06	5.6E-08	3.6E-02	3.0E-02	4.7E-04
1000	8.1E-06	5.4E-08	3.5E-02	3.0E-02	4.5E-04
2000	5.5E-06	3.6E-08	2.8E-02	2.3E-02	3.1E-04
3000	3.8E-06	2.5E-08	2.4E-02	1.9E-02	2.2E-04
4000	2.8E-06	1.8E-08	2.0E-02	1.6E-02	1.5E-04
5000	2.1E-06	1.4E-08	1.8E-02	1.4E-02	1.0E-04
6000	1.6E-06	1.1E-08	1.6E-02	1.2E-02	7.2E-05
7000	1.3E-06	8.6E-09	1.5E-02	1.1E-02	5.1E-05
8000	1.1E-06	7.2E-09	1.3E-02	9.7E-03	3.6E-05
9000	9.3E-07	6.2E-09	1.2E-02	8.8E-03	2.5E-05
10000	8.1E-07	5.4E-09	1.2E-02	8.0E-03	1.8E-05
20000	3.4E-07	2.2E-09	6.3E-03	3.5E-03	1.6E-06

Radionuclide: Np-237
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	5.4E-03	5.8E-02	3.4E-01	1.1E-01	7.8E-03	1.7E-03
2	1.2E-03	8.4E-02	2.2E-01	1.1E-01	9.3E-03	2.1E-03
3	6.8E-04	4.4E-02	1.6E-01	1.0E-01	1.0E-02	2.3E-03
4	4.9E-04	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.1E-02	2.4E-03
5	3.8E-04	7.9E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.1E-02	2.5E-03
6	3.1E-04	3.6E-03	1.2E-01	1.0E-01	1.2E-02	2.6E-03
7	2.6E-04	1.9E-03	1.2E-01	9.9E-02	1.2E-02	2.7E-03
8	2.3E-04	1.2E-03	1.2E-01	9.8E-02	1.2E-02	2.8E-03
9	2.1E-04	9.9E-04	1.2E-01	9.6E-02	1.3E-02	2.8E-03
10	2.0E-04	8.8E-04	1.2E-01	9.5E-02	1.3E-02	2.9E-03
20	1.5E-04	6.3E-04	1.1E-01	8.4E-02	1.5E-02	3.3E-03
30	1.4E-04	4.9E-04	1.0E-01	7.5E-02	1.7E-02	3.8E-03
40	1.2E-04	3.8E-04	9.5E-02	6.7E-02	1.9E-02	4.1E-03
50	1.1E-04	2.9E-04	9.1E-02	6.1E-02	2.0E-02	4.5E-03
60	1.0E-04	2.3E-04	8.7E-02	5.5E-02	2.2E-02	4.8E-03
70	9.6E-05	1.8E-04	8.4E-02	5.1E-02	2.3E-02	5.1E-03
80	8.9E-05	1.5E-04	8.1E-02	4.7E-02	2.4E-02	5.3E-03
90	8.3E-05	1.2E-04	7.9E-02	4.3E-02	2.5E-02	5.5E-03
100	7.8E-05	9.8E-05	7.7E-02	4.0E-02	2.6E-02	5.8E-03
200	4.5E-05	2.4E-05	6.7E-02	2.1E-02	3.4E-02	7.2E-03
300	2.9E-05	1.2E-05	6.1E-02	1.2E-02	3.8E-02	7.9E-03
400	1.9E-05	6.6E-06	5.8E-02	6.5E-03	4.0E-02	8.1E-03
500	1.4E-05	3.9E-06	5.6E-02	3.6E-03	4.1E-02	7.9E-03
600	1.1E-05	2.5E-06	5.4E-02	2.0E-03	4.2E-02	7.6E-03
700	9.3E-06	1.6E-06	5.3E-02	1.1E-03	4.2E-02	7.3E-03
800	8.2E-06	1.1E-06	5.2E-02	6.4E-04	4.2E-02	6.8E-03
900	7.4E-06	8.4E-07	5.1E-02	3.6E-04	4.2E-02	6.4E-03
1000	6.9E-06	6.6E-07	5.1E-02	2.0E-04	4.2E-02	5.9E-03
2000	4.7E-06	2.5E-07	4.4E-02	7.2E-07	3.9E-02	2.8E-03
3000	3.5E-06	1.6E-07	4.0E-02	3.1E-09	3.6E-02	1.6E-03
4000	2.8E-06	1.2E-07	3.7E-02	1.6E-11	3.3E-02	1.1E-03
5000	2.3E-06	1.0E-07	3.4E-02	9.1E-14	3.0E-02	8.3E-04
6000	1.9E-06	8.5E-08	3.2E-02	5.4E-16	2.8E-02	6.8E-04
7000	1.7E-06	7.4E-08	3.0E-02	3.3E-18	2.7E-02	5.8E-04
8000	1.5E-06	6.5E-08	2.9E-02	2.1E-20	2.5E-02	5.0E-04
9000	1.3E-06	5.8E-08	2.7E-02	1.3E-22	2.3E-02	4.5E-04
10000	1.2E-06	5.2E-08	2.6E-02	8.1E-25	2.2E-02	4.0E-04
20000	6.6E-07	2.8E-08	1.7E-02	0.0E+00	1.3E-02	2.1E-04

Radionuclide: Np-237
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	6.2E-03	1.1E-01	4.9E-01	5.8E-02	9.0E-03	2.0E-03
2	1.3E-03	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	1.1E-02	2.4E-03
3	7.0E-04	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.2E-02	2.6E-03
4	4.8E-04	3.3E-02	1.0E-01	5.4E-02	1.2E-02	2.7E-03
5	3.4E-04	1.3E-02	8.5E-02	5.3E-02	1.3E-02	2.8E-03
6	2.6E-04	5.3E-03	7.8E-02	5.3E-02	1.3E-02	2.9E-03
7	2.0E-04	2.3E-03	7.5E-02	5.2E-02	1.3E-02	2.9E-03
8	1.7E-04	1.2E-03	7.3E-02	5.1E-02	1.3E-02	3.0E-03
9	1.4E-04	7.4E-04	7.2E-02	5.0E-02	1.4E-02	3.0E-03
10	1.3E-04	5.7E-04	7.2E-02	5.0E-02	1.4E-02	3.1E-03
20	8.8E-05	3.6E-04	6.6E-02	4.3E-02	1.5E-02	3.3E-03
30	7.7E-05	2.8E-04	6.2E-02	3.8E-02	1.6E-02	3.5E-03
40	6.8E-05	2.1E-04	5.9E-02	3.4E-02	1.7E-02	3.7E-03
50	6.2E-05	1.6E-04	5.7E-02	3.1E-02	1.8E-02	3.9E-03
60	5.6E-05	1.3E-04	5.5E-02	2.8E-02	1.8E-02	4.1E-03
70	5.2E-05	1.0E-04	5.3E-02	2.6E-02	1.9E-02	4.2E-03
80	4.8E-05	8.0E-05	5.2E-02	2.4E-02	2.0E-02	4.4E-03
90	4.4E-05	6.4E-05	5.1E-02	2.2E-02	2.0E-02	4.5E-03
100	4.2E-05	5.2E-05	5.0E-02	2.0E-02	2.1E-02	4.6E-03
200	2.4E-05	1.2E-05	4.4E-02	1.1E-02	2.5E-02	5.3E-03
300	1.6E-05	6.0E-06	4.1E-02	5.8E-03	2.7E-02	5.6E-03
400	1.1E-05	3.4E-06	3.9E-02	3.3E-03	2.8E-02	5.6E-03
500	8.5E-06	2.1E-06	3.8E-02	1.8E-03	2.9E-02	5.4E-03
600	6.9E-06	1.4E-06	3.7E-02	1.0E-03	2.9E-02	5.2E-03
700	6.0E-06	9.2E-07	3.6E-02	5.7E-04	2.9E-02	4.9E-03
800	5.4E-06	6.6E-07	3.6E-02	3.2E-04	2.9E-02	4.6E-03
900	5.0E-06	5.1E-07	3.5E-02	1.8E-04	2.9E-02	4.3E-03
1000	4.7E-06	4.1E-07	3.5E-02	1.0E-04	2.9E-02	4.0E-03
2000	3.2E-06	1.7E-07	3.1E-02	3.6E-07	2.7E-02	1.9E-03
3000	2.4E-06	1.1E-07	2.8E-02	1.6E-09	2.5E-02	1.1E-03
4000	1.9E-06	8.5E-08	2.5E-02	8.2E-12	2.3E-02	7.3E-04
5000	1.6E-06	6.9E-08	2.4E-02	4.7E-14	2.1E-02	5.7E-04
6000	1.3E-06	5.8E-08	2.2E-02	2.8E-16	1.9E-02	4.7E-04
7000	1.2E-06	5.0E-08	2.1E-02	1.7E-18	1.8E-02	4.0E-04
8000	1.0E-06	4.4E-08	2.0E-02	1.1E-20	1.7E-02	3.4E-04
9000	9.2E-07	4.0E-08	1.9E-02	6.7E-23	1.6E-02	3.1E-04
10000	8.4E-07	3.6E-08	1.8E-02	4.2E-25	1.5E-02	2.8E-04
20000	4.5E-07	1.9E-08	1.1E-02	0.0E+00	9.1E-03	1.4E-04

Radionuclide: Np-237
Intake: Ingestion
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	9.8E-05	2.8E-01	7.2E-01	1.4E-04	3.2E-05
2	3.1E-05	3.9E-01	3.3E-01	1.8E-04	4.0E-05
3	1.2E-05	2.0E-01	1.3E-01	2.0E-04	4.4E-05
4	7.6E-06	8.1E-02	5.0E-02	2.1E-04	4.6E-05
5	5.0E-06	3.1E-02	1.9E-02	2.1E-04	4.8E-05
6	3.3E-06	1.2E-02	7.3E-03	2.2E-04	4.8E-05
7	2.3E-06	4.4E-03	2.9E-03	2.2E-04	4.9E-05
8	1.6E-06	1.6E-03	1.3E-03	2.2E-04	4.9E-05
9	1.1E-06	6.0E-04	6.8E-04	2.2E-04	5.0E-05
10	8.4E-07	2.2E-04	4.6E-04	2.2E-04	5.0E-05
20	2.5E-07	1.9E-08	3.3E-04	2.3E-04	5.0E-05
30	1.8E-07	8.3E-09	3.3E-04	2.3E-04	5.0E-05
40	1.4E-07	8.1E-09	3.3E-04	2.3E-04	5.1E-05
50	1.2E-07	8.0E-09	3.3E-04	2.3E-04	5.1E-05
60	1.0E-07	7.8E-09	3.2E-04	2.3E-04	5.1E-05
70	9.0E-08	7.7E-09	3.2E-04	2.3E-04	5.1E-05
80	8.3E-08	7.5E-09	3.2E-04	2.3E-04	5.1E-05
90	7.7E-08	7.4E-09	3.2E-04	2.3E-04	5.1E-05
100	7.3E-08	7.3E-09	3.2E-04	2.3E-04	5.1E-05
200	5.6E-08	6.2E-09	3.1E-04	2.4E-04	5.0E-05
300	4.8E-08	5.4E-09	3.1E-04	2.4E-04	4.9E-05
400	4.4E-08	4.7E-09	3.0E-04	2.4E-04	4.6E-05
500	4.2E-08	4.1E-09	3.0E-04	2.4E-04	4.4E-05
600	4.0E-08	3.7E-09	2.9E-04	2.4E-04	4.1E-05
700	3.9E-08	3.3E-09	2.9E-04	2.4E-04	3.8E-05
800	3.8E-08	3.0E-09	2.8E-04	2.3E-04	3.5E-05
900	3.7E-08	2.7E-09	2.8E-04	2.3E-04	3.3E-05
1000	3.5E-08	2.5E-09	2.8E-04	2.3E-04	3.0E-05
2000	2.5E-08	1.3E-09	2.5E-04	2.2E-04	1.4E-05
3000	1.9E-08	8.8E-10	2.2E-04	2.0E-04	8.3E-06
4000	1.5E-08	6.8E-10	2.0E-04	1.8E-04	5.8E-06
5000	1.3E-08	5.5E-10	1.9E-04	1.7E-04	4.5E-06
6000	1.1E-08	4.7E-10	1.8E-04	1.6E-04	3.7E-06
7000	9.3E-09	4.0E-10	1.7E-04	1.5E-04	3.2E-06
8000	8.3E-09	3.6E-10	1.6E-04	1.4E-04	2.8E-06
9000	7.4E-09	3.2E-10	1.5E-04	1.3E-04	2.5E-06
10000	6.8E-09	2.9E-10	1.4E-04	1.2E-04	2.2E-06
20000	3.7E-09	1.5E-10	9.2E-05	7.4E-05	1.2E-06

Radionuclide: Np-237
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	2.2E-01	1.2E-03	7.8E-01	3.2E-01	7.0E-02
2	4.4E-02	2.1E-03	7.3E-01	3.7E-01	8.3E-02
3	2.2E-02	1.5E-03	7.1E-01	4.0E-01	8.9E-02
4	1.4E-02	9.0E-04	7.0E-01	4.2E-01	9.3E-02
5	9.2E-03	5.3E-04	6.9E-01	4.3E-01	9.6E-02
6	6.1E-03	3.2E-04	6.8E-01	4.4E-01	9.7E-02
7	4.2E-03	2.0E-04	6.7E-01	4.4E-01	9.8E-02
8	2.9E-03	1.3E-04	6.7E-01	4.5E-01	9.9E-02
9	2.1E-03	9.0E-05	6.7E-01	4.5E-01	9.9E-02
10	1.6E-03	6.3E-05	6.7E-01	4.5E-01	1.0E-01
20	4.9E-04	1.7E-05	6.6E-01	4.5E-01	1.0E-01
30	3.6E-04	1.7E-05	6.6E-01	4.6E-01	1.0E-01
40	2.8E-04	1.6E-05	6.5E-01	4.6E-01	1.0E-01
50	2.3E-04	1.6E-05	6.5E-01	4.6E-01	1.0E-01
60	2.0E-04	1.6E-05	6.5E-01	4.6E-01	1.0E-01
70	1.8E-04	1.5E-05	6.5E-01	4.6E-01	1.0E-01
80	1.6E-04	1.5E-05	6.4E-01	4.6E-01	1.0E-01
90	1.5E-04	1.5E-05	6.4E-01	4.7E-01	1.0E-01
100	1.5E-04	1.5E-05	6.4E-01	4.7E-01	1.0E-01
200	1.1E-04	1.2E-05	6.3E-01	4.7E-01	1.0E-01
300	9.7E-05	1.1E-05	6.2E-01	4.8E-01	9.7E-02
400	8.9E-05	9.4E-06	6.1E-01	4.8E-01	9.3E-02
500	8.4E-05	8.3E-06	6.0E-01	4.8E-01	8.8E-02
600	8.1E-05	7.4E-06	5.9E-01	4.7E-01	8.2E-02
700	7.8E-05	6.6E-06	5.8E-01	4.7E-01	7.6E-02
800	7.6E-05	6.0E-06	5.7E-01	4.7E-01	7.1E-02
900	7.3E-05	5.4E-06	5.6E-01	4.7E-01	6.6E-02
1000	7.1E-05	5.0E-06	5.5E-01	4.6E-01	6.1E-02
2000	5.0E-05	2.6E-06	4.9E-01	4.3E-01	2.9E-02
3000	3.8E-05	1.8E-06	4.4E-01	4.0E-01	1.7E-02
4000	3.0E-05	1.4E-06	4.1E-01	3.6E-01	1.2E-02
5000	2.5E-05	1.1E-06	3.8E-01	3.4E-01	9.0E-03
6000	2.1E-05	9.4E-07	3.6E-01	3.1E-01	7.5E-03
7000	1.9E-05	8.1E-07	3.4E-01	2.9E-01	6.4E-03
8000	1.7E-05	7.1E-07	3.2E-01	2.8E-01	5.5E-03
9000	1.5E-05	6.4E-07	3.0E-01	2.6E-01	4.9E-03
10000	1.4E-05	5.8E-07	2.9E-01	2.5E-01	4.4E-03
20000	7.3E-06	3.1E-07	1.8E-01	1.5E-01	2.3E-03

Radionuclide: Np-239
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 1.0 micron AMAD
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	4.0E-03	4.3E-02	2.6E-01	8.1E-02	5.8E-03	1.3E-03
2	6.7E-04	4.7E-02	1.2E-01	5.9E-02	5.2E-03	1.1E-03
3	2.8E-04	1.8E-02	6.7E-02	4.3E-02	4.2E-03	9.4E-04
4	1.5E-04	5.8E-03	4.2E-02	3.2E-02	3.3E-03	7.4E-04
5	8.7E-05	1.8E-03	2.9E-02	2.3E-02	2.6E-03	5.8E-04
6	5.3E-05	6.1E-04	2.1E-02	1.7E-02	2.0E-03	4.5E-04
7	3.3E-05	2.4E-04	1.5E-02	1.3E-02	1.5E-03	3.4E-04
8	2.2E-05	1.2E-04	1.1E-02	9.3E-03	1.2E-03	2.6E-04
9	1.5E-05	7.0E-05	8.3E-03	6.8E-03	9.0E-04	2.0E-04
10	1.0E-05	4.6E-05	6.1E-03	5.0E-03	6.8E-04	1.5E-04
20	4.3E-07	1.8E-06	3.0E-04	2.3E-04	4.2E-05	9.3E-06
30	2.0E-08	7.1E-08	1.5E-05	1.1E-05	2.5E-06	5.5E-07
40	9.6E-10	2.9E-09	7.3E-07	5.2E-07	1.4E-07	3.2E-08
50	4.6E-11	1.2E-10	3.7E-08	2.5E-08	8.2E-09	1.8E-09

Radionuclide: Np-239
Intake: Inhalation Type M
Aerosol size: 5.0 micron AMAD
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	4.6E-03	8.1E-02	3.7E-01	4.3E-02	6.7E-03	1.5E-03
2	7.4E-04	8.6E-02	1.4E-01	3.1E-02	5.9E-03	1.3E-03
3	2.9E-04	3.3E-02	6.1E-02	2.3E-02	4.8E-03	1.1E-03
4	1.5E-04	1.0E-02	3.2E-02	1.7E-02	3.8E-03	8.4E-04
5	7.9E-05	3.1E-03	1.9E-02	1.2E-02	2.9E-03	6.5E-04
6	4.4E-05	9.1E-04	1.3E-02	9.0E-03	2.2E-03	4.9E-04
7	2.6E-05	2.9E-04	9.5E-03	6.6E-03	1.7E-03	3.8E-04
8	1.6E-05	1.1E-04	7.0E-03	4.9E-03	1.3E-03	2.8E-04
9	1.0E-05	5.2E-05	5.1E-03	3.6E-03	9.7E-04	2.1E-04
10	6.7E-06	3.0E-05	3.8E-03	2.6E-03	7.3E-04	1.6E-04
20	2.5E-07	1.0E-06	1.8E-04	1.2E-04	4.2E-05	9.3E-06
30	1.1E-08	4.1E-08	9.1E-06	5.6E-06	2.3E-06	5.2E-07
40	5.3E-10	1.6E-09	4.6E-07	2.6E-07	1.3E-07	2.9E-08
50	2.5E-11	6.7E-11	2.3E-08	1.3E-08	7.2E-09	1.6E-09

Radionuclide: Np-239

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	7.3E-05	2.1E-01	5.3E-01	1.1E-04	2.4E-05
2	1.7E-05	2.2E-01	1.8E-01	1.0E-04	2.2E-05
3	5.1E-06	8.1E-02	5.5E-02	8.2E-05	1.8E-05
4	2.4E-06	2.5E-02	1.6E-02	6.4E-05	1.4E-05
5	1.1E-06	7.2E-03	4.4E-03	4.9E-05	1.1E-05
6	5.7E-07	2.0E-03	1.2E-03	3.7E-05	8.3E-06
7	2.9E-07	5.6E-04	3.7E-04	2.8E-05	6.3E-06
8	1.5E-07	1.5E-04	1.2E-04	2.1E-05	4.7E-06
9	8.0E-08	4.2E-05	4.8E-05	1.6E-05	3.5E-06
10	4.4E-08	1.2E-05	2.4E-05	1.2E-05	2.6E-06
20	6.9E-10	5.2E-11	9.2E-07	6.3E-07	1.4E-07
30	2.6E-11	1.2E-12	4.8E-08	3.3E-08	7.4E-09

Radionuclide: Np-239
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	1.6E-01	8.6E-04	5.8E-01	2.4E-01	5.2E-02
2	2.5E-02	1.2E-03	4.1E-01	2.1E-01	4.6E-02
3	9.0E-03	6.2E-04	2.9E-01	1.7E-01	3.7E-02
4	4.3E-03	2.8E-04	2.1E-01	1.3E-01	2.9E-02
5	2.1E-03	1.2E-04	1.6E-01	9.9E-02	2.2E-02
6	1.0E-03	5.5E-05	1.2E-01	7.5E-02	1.7E-02
7	5.3E-04	2.6E-05	8.6E-02	5.6E-02	1.3E-02
8	2.8E-04	1.3E-05	6.4E-02	4.2E-02	9.4E-03
9	1.5E-04	6.4E-06	4.7E-02	3.2E-02	7.0E-03
10	8.3E-05	3.3E-06	3.5E-02	2.4E-02	5.3E-03
20	1.4E-06	4.8E-08	1.8E-03	1.3E-03	2.8E-04
30	5.2E-08	2.4E-09	9.6E-05	6.7E-05	1.5E-05
40	2.2E-09	1.3E-10	5.0E-06	3.5E-06	7.8E-07
50	9.4E-11	6.5E-12	2.6E-07	1.9E-07	4.1E-08
60	4.3E-12	3.4E-13	1.4E-08	9.9E-09	2.2E-09

Radionuclide: Pu-238
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	5.3E-03	3.2E-03
2	1.1E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	8.0E-03	4.8E-03
3	7.1E-05	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	9.6E-03	5.7E-03
4	5.0E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.1E-02	6.4E-03
5	3.8E-05	8.0E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	6.9E-03
6	3.1E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	7.3E-03
7	2.6E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	1.3E-02	7.6E-03
8	2.3E-05	1.3E-03	1.3E-01	9.8E-02	1.3E-02	7.9E-03
9	2.1E-05	1.0E-03	1.3E-01	9.6E-02	1.4E-02	8.1E-03
10	1.9E-05	8.9E-04	1.2E-01	9.5E-02	1.4E-02	8.3E-03
20	1.4E-05	6.4E-04	1.2E-01	8.4E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	1.4E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.5E-02	1.8E-02	1.1E-02
40	1.3E-05	3.8E-04	1.1E-01	6.7E-02	2.0E-02	1.2E-02
50	1.2E-05	3.0E-04	1.0E-01	6.1E-02	2.2E-02	1.3E-02
60	1.2E-05	2.4E-04	1.0E-01	5.5E-02	2.3E-02	1.4E-02
70	1.2E-05	1.9E-04	9.9E-02	5.1E-02	2.5E-02	1.5E-02
80	1.1E-05	1.5E-04	9.7E-02	4.7E-02	2.6E-02	1.6E-02
90	1.1E-05	1.2E-04	9.5E-02	4.3E-02	2.7E-02	1.6E-02
100	1.0E-05	1.0E-04	9.4E-02	4.0E-02	2.8E-02	1.7E-02
200	8.0E-06	2.7E-05	8.8E-02	2.1E-02	3.6E-02	2.1E-02
300	6.5E-06	1.4E-05	8.5E-02	1.2E-02	3.9E-02	2.4E-02
400	5.6E-06	8.4E-06	8.3E-02	6.4E-03	4.1E-02	2.5E-02
500	5.0E-06	5.5E-06	8.2E-02	3.6E-03	4.2E-02	2.6E-02
600	4.6E-06	3.8E-06	8.1E-02	2.0E-03	4.2E-02	2.6E-02
700	4.2E-06	2.8E-06	8.0E-02	1.1E-03	4.2E-02	2.7E-02
800	4.0E-06	2.2E-06	7.9E-02	6.3E-04	4.2E-02	2.7E-02
900	3.7E-06	1.8E-06	7.8E-02	3.5E-04	4.2E-02	2.7E-02
1000	3.5E-06	1.6E-06	7.7E-02	2.0E-04	4.2E-02	2.7E-02
2000	2.3E-06	8.0E-07	7.2E-02	6.9E-07	3.9E-02	2.7E-02
3000	1.7E-06	6.4E-07	6.8E-02	2.9E-09	3.7E-02	2.6E-02
4000	1.4E-06	5.7E-07	6.4E-02	1.5E-11	3.5E-02	2.4E-02
5000	1.2E-06	5.1E-07	6.1E-02	8.2E-14	3.3E-02	2.3E-02
6000	1.1E-06	4.7E-07	5.8E-02	4.8E-16	3.2E-02	2.1E-02
7000	1.0E-06	4.3E-07	5.5E-02	2.9E-18	3.1E-02	2.0E-02
8000	9.2E-07	4.0E-07	5.3E-02	1.7E-20	3.0E-02	1.9E-02
9000	8.6E-07	3.7E-07	5.0E-02	1.1E-22	2.9E-02	1.7E-02
10000	8.0E-07	3.5E-07	4.8E-02	6.5E-25	2.8E-02	1.6E-02
20000	4.6E-07	2.0E-07	3.1E-02	0.0E+00	1.9E-02	8.6E-03

Radionuclide: Pu-238
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-04	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	6.1E-03	3.7E-03
2	1.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	9.2E-03	5.5E-03
3	7.8E-05	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.1E-02	6.6E-03
4	5.3E-05	3.4E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.2E-02	7.3E-03
5	3.9E-05	1.3E-02	9.3E-02	5.3E-02	1.3E-02	7.8E-03
6	3.0E-05	5.4E-03	8.6E-02	5.3E-02	1.4E-02	8.1E-03
7	2.4E-05	2.3E-03	8.3E-02	5.2E-02	1.4E-02	8.4E-03
8	2.0E-05	1.2E-03	8.2E-02	5.1E-02	1.4E-02	8.6E-03
9	1.7E-05	7.6E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	8.8E-03
10	1.5E-05	5.8E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	9.0E-03
20	1.0E-05	3.7E-04	7.6E-02	4.3E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	9.5E-06	2.8E-04	7.3E-02	3.8E-02	1.7E-02	1.0E-02
40	9.0E-06	2.2E-04	7.0E-02	3.4E-02	1.8E-02	1.1E-02
50	8.5E-06	1.7E-04	6.8E-02	3.1E-02	1.9E-02	1.2E-02
60	8.1E-06	1.3E-04	6.7E-02	2.8E-02	2.0E-02	1.2E-02
70	7.7E-06	1.0E-04	6.5E-02	2.6E-02	2.1E-02	1.2E-02
80	7.4E-06	8.2E-05	6.4E-02	2.4E-02	2.1E-02	1.3E-02
90	7.1E-06	6.6E-05	6.4E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.3E-02
100	6.8E-06	5.4E-05	6.3E-02	2.0E-02	2.2E-02	1.3E-02
200	5.1E-06	1.4E-05	6.0E-02	1.1E-02	2.6E-02	1.6E-02
300	4.2E-06	7.4E-06	5.8E-02	5.8E-03	2.8E-02	1.7E-02
400	3.7E-06	4.6E-06	5.7E-02	3.2E-03	2.9E-02	1.8E-02
500	3.3E-06	3.1E-06	5.6E-02	1.8E-03	2.9E-02	1.8E-02
600	3.0E-06	2.2E-06	5.5E-02	1.0E-03	2.9E-02	1.8E-02
700	2.8E-06	1.7E-06	5.5E-02	5.6E-04	2.9E-02	1.8E-02
800	2.7E-06	1.4E-06	5.4E-02	3.2E-04	2.9E-02	1.9E-02
900	2.5E-06	1.2E-06	5.4E-02	1.8E-04	2.9E-02	1.9E-02
1000	2.4E-06	1.0E-06	5.3E-02	1.0E-04	2.9E-02	1.9E-02
2000	1.6E-06	5.5E-07	4.9E-02	3.5E-07	2.7E-02	1.8E-02
3000	1.2E-06	4.4E-07	4.7E-02	1.5E-09	2.5E-02	1.8E-02
4000	9.7E-07	3.9E-07	4.4E-02	7.5E-12	2.4E-02	1.7E-02
5000	8.4E-07	3.5E-07	4.2E-02	4.2E-14	2.3E-02	1.6E-02
6000	7.6E-07	3.2E-07	4.0E-02	2.5E-16	2.2E-02	1.5E-02
7000	6.9E-07	2.9E-07	3.8E-02	1.5E-18	2.1E-02	1.4E-02
8000	6.3E-07	2.7E-07	3.6E-02	9.0E-21	2.0E-02	1.3E-02
9000	5.9E-07	2.5E-07	3.5E-02	5.5E-23	2.0E-02	1.2E-02
10000	5.5E-07	2.4E-07	3.3E-02	3.4E-25	1.9E-02	1.1E-02
20000	3.1E-07	1.4E-07	2.1E-02	0.0E+00	1.3E-02	5.9E-03

Radionuclide: Pu-238
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-06	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	5.4E-05	3.2E-05
2	1.2E-06	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	8.3E-05	5.0E-05
3	8.0E-07	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-04	6.1E-05
4	6.1E-07	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	1.2E-04	6.9E-05
5	5.0E-07	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	1.3E-04	7.6E-05
6	4.3E-07	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.2E-05
7	3.9E-07	2.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.7E-05
8	3.6E-07	1.4E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.5E-04	9.1E-05
9	3.4E-07	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.6E-04	9.5E-05
10	3.2E-07	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.7E-04	9.9E-05
20	2.9E-07	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	2.2E-04	1.3E-04
30	2.8E-07	6.1E-04	9.8E-02	9.6E-02	2.7E-04	1.6E-04
40	2.8E-07	5.0E-04	9.2E-02	9.1E-02	3.2E-04	1.9E-04
50	2.8E-07	4.1E-04	8.8E-02	8.6E-02	3.6E-04	2.2E-04
60	2.8E-07	3.4E-04	8.4E-02	8.2E-02	4.1E-04	2.4E-04
70	2.8E-07	2.8E-04	8.1E-02	7.9E-02	4.5E-04	2.7E-04
80	2.8E-07	2.4E-04	7.8E-02	7.7E-02	4.9E-04	2.9E-04
90	2.8E-07	2.0E-04	7.6E-02	7.5E-02	5.3E-04	3.1E-04
100	2.8E-07	1.7E-04	7.4E-02	7.3E-02	5.6E-04	3.4E-04
200	3.0E-07	6.6E-05	6.4E-02	6.2E-02	9.0E-04	5.4E-04
300	3.1E-07	4.9E-05	5.8E-02	5.6E-02	1.2E-03	7.1E-04
400	3.2E-07	4.2E-05	5.4E-02	5.1E-02	1.4E-03	8.7E-04
500	3.2E-07	3.8E-05	5.0E-02	4.6E-02	1.7E-03	1.0E-03
600	3.3E-07	3.4E-05	4.6E-02	4.2E-02	1.9E-03	1.2E-03
700	3.3E-07	3.0E-05	4.2E-02	3.8E-02	2.1E-03	1.3E-03
800	3.3E-07	2.7E-05	3.9E-02	3.5E-02	2.2E-03	1.4E-03
900	3.3E-07	2.4E-05	3.7E-02	3.2E-02	2.4E-03	1.5E-03
1000	3.3E-07	2.2E-05	3.4E-02	3.0E-02	2.5E-03	1.6E-03
2000	2.9E-07	7.6E-06	2.0E-02	1.4E-02	3.3E-03	2.2E-03
3000	2.4E-07	2.8E-06	1.5E-02	7.9E-03	3.6E-03	2.5E-03
4000	2.1E-07	1.2E-06	1.2E-02	5.3E-03	3.7E-03	2.6E-03
5000	1.9E-07	6.3E-07	1.1E-02	4.0E-03	3.8E-03	2.6E-03
6000	1.7E-07	4.0E-07	1.0E-02	3.1E-03	3.8E-03	2.5E-03
7000	1.5E-07	2.9E-07	9.3E-03	2.5E-03	3.7E-03	2.5E-03
8000	1.4E-07	2.2E-07	8.7E-03	2.0E-03	3.7E-03	2.4E-03
9000	1.3E-07	1.8E-07	8.2E-03	1.7E-03	3.6E-03	2.3E-03
10000	1.3E-07	1.5E-07	7.7E-03	1.4E-03	3.6E-03	2.2E-03
20000	7.1E-08	3.9E-08	4.7E-03	2.4E-04	2.6E-03	1.3E-03

Radionuclide: Pu-238
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-06	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	6.2E-05	3.7E-05
2	1.4E-06	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	9.4E-05	5.6E-05
3	8.3E-07	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	1.1E-04	6.8E-05
4	5.9E-07	3.5E-02	9.1E-02	6.1E-02	1.3E-04	7.6E-05
5	4.5E-07	1.4E-02	7.3E-02	6.1E-02	1.4E-04	8.2E-05
6	3.7E-07	5.7E-03	6.5E-02	6.0E-02	1.4E-04	8.6E-05
7	3.1E-07	2.5E-03	6.2E-02	6.0E-02	1.5E-04	9.0E-05
8	2.7E-07	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	1.6E-04	9.3E-05
9	2.4E-07	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.6E-05
10	2.2E-07	6.5E-04	5.9E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.9E-05
20	1.8E-07	4.4E-04	5.4E-02	5.3E-02	2.0E-04	1.2E-04
30	1.7E-07	3.5E-04	5.1E-02	4.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
40	1.7E-07	2.8E-04	4.7E-02	4.6E-02	2.5E-04	1.5E-04
50	1.7E-07	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	2.7E-04	1.6E-04
60	1.6E-07	1.9E-04	4.3E-02	4.2E-02	2.9E-04	1.7E-04
70	1.6E-07	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	3.1E-04	1.9E-04
80	1.6E-07	1.3E-04	4.0E-02	3.9E-02	3.3E-04	2.0E-04
90	1.6E-07	1.1E-04	3.9E-02	3.8E-02	3.5E-04	2.1E-04
100	1.6E-07	9.1E-05	3.8E-02	3.7E-02	3.7E-04	2.2E-04
200	1.6E-07	3.3E-05	3.2E-02	3.1E-02	5.4E-04	3.2E-04
300	1.6E-07	2.4E-05	3.0E-02	2.8E-02	6.8E-04	4.1E-04
400	1.7E-07	2.1E-05	2.7E-02	2.5E-02	8.1E-04	4.9E-04
500	1.7E-07	1.9E-05	2.5E-02	2.3E-02	9.3E-04	5.7E-04
600	1.7E-07	1.7E-05	2.3E-02	2.1E-02	1.0E-03	6.3E-04
700	1.7E-07	1.5E-05	2.2E-02	1.9E-02	1.1E-03	7.0E-04
800	1.7E-07	1.4E-05	2.0E-02	1.8E-02	1.2E-03	7.5E-04
900	1.7E-07	1.2E-05	1.9E-02	1.6E-02	1.3E-03	8.1E-04
1000	1.7E-07	1.1E-05	1.8E-02	1.5E-02	1.4E-03	8.5E-04
2000	1.5E-07	3.8E-06	1.0E-02	7.0E-03	1.8E-03	1.2E-03
3000	1.3E-07	1.4E-06	7.7E-03	4.0E-03	1.9E-03	1.3E-03
4000	1.1E-07	6.1E-07	6.5E-03	2.7E-03	2.0E-03	1.3E-03
5000	9.8E-08	3.2E-07	5.8E-03	2.0E-03	2.0E-03	1.4E-03
6000	8.9E-08	2.0E-07	5.3E-03	1.6E-03	2.0E-03	1.3E-03
7000	8.2E-08	1.5E-07	5.0E-03	1.3E-03	2.0E-03	1.3E-03
8000	7.6E-08	1.1E-07	4.6E-03	1.1E-03	1.9E-03	1.3E-03
9000	7.1E-08	9.2E-08	4.4E-03	8.7E-04	1.9E-03	1.2E-03
10000	6.6E-08	7.7E-08	4.1E-03	7.2E-04	1.9E-03	1.2E-03
20000	3.8E-08	2.1E-08	2.5E-03	1.3E-04	1.4E-03	7.0E-04

Radionuclide: Pu-238

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.4E-06	2.8E-01	7.2E-01	9.1E-05	5.5E-05
2	2.6E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.5E-04	9.1E-05
3	1.4E-06	2.0E-01	1.3E-01	1.8E-04	1.1E-04
4	9.3E-07	8.1E-02	5.1E-02	2.1E-04	1.2E-04
5	6.5E-07	3.1E-02	1.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
6	4.7E-07	1.2E-02	7.4E-03	2.3E-04	1.4E-04
7	3.6E-07	4.4E-03	3.0E-03	2.3E-04	1.4E-04
8	2.8E-07	1.6E-03	1.4E-03	2.4E-04	1.4E-04
9	2.2E-07	6.0E-04	8.3E-04	2.4E-04	1.5E-04
10	1.8E-07	2.2E-04	6.1E-04	2.4E-04	1.5E-04
20	8.7E-08	3.5E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
30	7.8E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
40	7.1E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
50	6.6E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
60	6.1E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
70	5.7E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
80	5.3E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
90	5.0E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
100	4.7E-08	1.8E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
200	3.2E-08	1.6E-08	4.6E-04	2.5E-04	1.5E-04
300	2.8E-08	1.4E-08	4.6E-04	2.5E-04	1.5E-04
400	2.5E-08	1.3E-08	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
500	2.4E-08	1.1E-08	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
600	2.3E-08	1.0E-08	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
700	2.1E-08	9.1E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
800	2.0E-08	8.2E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
900	1.9E-08	7.6E-09	4.3E-04	2.3E-04	1.5E-04
1000	1.8E-08	7.0E-09	4.3E-04	2.3E-04	1.5E-04
2000	1.2E-08	4.3E-09	4.0E-04	2.2E-04	1.5E-04
3000	9.4E-09	3.5E-09	3.8E-04	2.0E-04	1.4E-04
4000	7.8E-09	3.1E-09	3.6E-04	1.9E-04	1.3E-04
5000	6.8E-09	2.8E-09	3.4E-04	1.9E-04	1.3E-04
6000	6.1E-09	2.6E-09	3.2E-04	1.8E-04	1.2E-04
7000	5.6E-09	2.4E-09	3.1E-04	1.7E-04	1.1E-04
8000	5.1E-09	2.2E-09	2.9E-04	1.7E-04	1.0E-04
9000	4.8E-09	2.1E-09	2.8E-04	1.6E-04	9.6E-05
10000	4.4E-09	1.9E-09	2.7E-04	1.5E-04	8.9E-05
20000	2.5E-09	1.1E-09	1.7E-04	1.0E-04	4.8E-05

Radionuclide: Pu-238

Intake: Ingestion

f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-08	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-06	1.1E-06
2	5.2E-08	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-06	1.8E-06
3	2.9E-08	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-06	2.2E-06
4	1.9E-08	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-06	2.5E-06
5	1.3E-08	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-06	2.6E-06
6	9.4E-09	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-06	2.7E-06
7	7.1E-09	4.4E-03	2.6E-03	4.7E-06	2.8E-06
8	5.5E-09	1.6E-03	9.5E-04	4.8E-06	2.9E-06
9	4.4E-09	6.0E-04	3.6E-04	4.9E-06	2.9E-06
10	3.6E-09	2.2E-04	1.4E-04	4.9E-06	2.9E-06
20	1.7E-09	1.0E-08	9.6E-06	5.0E-06	3.0E-06
30	1.6E-09	4.0E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
40	1.4E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
50	1.3E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
60	1.2E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
70	1.1E-09	3.8E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
80	1.1E-09	3.8E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
90	1.0E-09	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
100	9.5E-10	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
200	6.5E-10	3.2E-10	9.3E-06	5.0E-06	3.0E-06
300	5.5E-10	2.8E-10	9.2E-06	4.9E-06	3.0E-06
400	5.1E-10	2.5E-10	9.1E-06	4.9E-06	3.0E-06
500	4.8E-10	2.2E-10	9.0E-06	4.8E-06	3.0E-06
600	4.5E-10	2.0E-10	8.9E-06	4.8E-06	3.0E-06
700	4.3E-10	1.8E-10	8.8E-06	4.8E-06	3.0E-06
800	4.1E-10	1.6E-10	8.7E-06	4.7E-06	3.0E-06
900	3.9E-10	1.5E-10	8.7E-06	4.7E-06	3.0E-06
1000	3.7E-10	1.4E-10	8.6E-06	4.7E-06	3.0E-06
2000	2.5E-10	8.7E-11	8.0E-06	4.3E-06	3.0E-06
3000	1.9E-10	7.1E-11	7.5E-06	4.1E-06	2.9E-06
4000	1.6E-10	6.2E-11	7.1E-06	3.9E-06	2.7E-06
5000	1.4E-10	5.6E-11	6.8E-06	3.7E-06	2.5E-06
6000	1.2E-10	5.2E-11	6.5E-06	3.6E-06	2.4E-06
7000	1.1E-10	4.8E-11	6.2E-06	3.4E-06	2.2E-06
8000	1.0E-10	4.4E-11	5.9E-06	3.3E-06	2.1E-06
9000	9.5E-11	4.1E-11	5.6E-06	3.2E-06	1.9E-06
10000	8.9E-11	3.9E-11	5.4E-06	3.1E-06	1.8E-06
20000	5.1E-11	2.2E-11	3.5E-06	2.1E-06	9.5E-07

Radionuclide: Pu-238

Intake: Ingestion

f1: 0.00010

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-07	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-05	1.1E-05
2	5.2E-07	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-05	1.8E-05
3	2.9E-07	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-05	2.2E-05
4	1.9E-07	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-05	2.5E-05
5	1.3E-07	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-05	2.6E-05
6	9.4E-08	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-05	2.7E-05
7	7.1E-08	4.4E-03	2.7E-03	4.7E-05	2.8E-05
8	5.5E-08	1.6E-03	1.0E-03	4.8E-05	2.9E-05
9	4.4E-08	6.0E-04	4.4E-04	4.9E-05	2.9E-05
10	3.6E-08	2.2E-04	2.2E-04	4.9E-05	2.9E-05
20	1.7E-08	1.5E-08	9.6E-05	5.0E-05	3.0E-05
30	1.6E-08	4.0E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
40	1.4E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
50	1.3E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
60	1.2E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
70	1.1E-08	3.8E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
80	1.1E-08	3.8E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
90	1.0E-08	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
100	9.5E-09	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
200	6.5E-09	3.2E-09	9.3E-05	5.0E-05	3.0E-05
300	5.5E-09	2.8E-09	9.2E-05	4.9E-05	3.0E-05
400	5.1E-09	2.5E-09	9.1E-05	4.9E-05	3.0E-05
500	4.8E-09	2.2E-09	9.0E-05	4.8E-05	3.0E-05
600	4.5E-09	2.0E-09	8.9E-05	4.8E-05	3.0E-05
700	4.3E-09	1.8E-09	8.8E-05	4.8E-05	3.0E-05
800	4.1E-09	1.6E-09	8.7E-05	4.7E-05	3.0E-05
900	3.9E-09	1.5E-09	8.7E-05	4.7E-05	3.0E-05
1000	3.7E-09	1.4E-09	8.6E-05	4.7E-05	3.0E-05
2000	2.5E-09	8.7E-10	8.0E-05	4.3E-05	3.0E-05
3000	1.9E-09	7.1E-10	7.5E-05	4.1E-05	2.9E-05
4000	1.6E-09	6.2E-10	7.1E-05	3.9E-05	2.7E-05
5000	1.4E-09	5.6E-10	6.8E-05	3.7E-05	2.5E-05
6000	1.2E-09	5.2E-10	6.5E-05	3.6E-05	2.4E-05
7000	1.1E-09	4.8E-10	6.2E-05	3.4E-05	2.2E-05
8000	1.0E-09	4.4E-10	5.9E-05	3.3E-05	2.1E-05
9000	9.5E-10	4.1E-10	5.6E-05	3.2E-05	1.9E-05
10000	8.9E-10	3.9E-10	5.4E-05	3.1E-05	1.8E-05
20000	5.1E-10	2.2E-10	3.5E-05	2.1E-05	9.5E-06

Radionuclide: Pu-238
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	8.2E-03	1.6E-03	9.9E-01	2.2E-01	1.3E-01
2	4.5E-03	4.3E-03	9.8E-01	3.2E-01	1.9E-01
3	2.6E-03	4.2E-03	9.7E-01	3.8E-01	2.3E-01
4	1.7E-03	3.1E-03	9.7E-01	4.2E-01	2.5E-01
5	1.2E-03	2.2E-03	9.7E-01	4.4E-01	2.7E-01
6	8.9E-04	1.5E-03	9.6E-01	4.6E-01	2.8E-01
7	6.7E-04	1.0E-03	9.6E-01	4.7E-01	2.8E-01
8	5.3E-04	7.1E-04	9.6E-01	4.8E-01	2.9E-01
9	4.2E-04	5.0E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
10	3.5E-04	3.6E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
20	1.7E-04	4.9E-05	9.6E-01	5.0E-01	3.0E-01
30	1.6E-04	4.0E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
40	1.4E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
50	1.3E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
60	1.2E-04	3.8E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
70	1.1E-04	3.8E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
80	1.1E-04	3.8E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
90	1.0E-04	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
100	9.4E-05	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
200	6.5E-05	3.2E-05	9.3E-01	5.0E-01	3.0E-01
300	5.5E-05	2.8E-05	9.2E-01	4.9E-01	3.0E-01
400	5.1E-05	2.5E-05	9.1E-01	4.9E-01	3.0E-01
500	4.8E-05	2.2E-05	9.0E-01	4.8E-01	3.0E-01
600	4.5E-05	2.0E-05	8.9E-01	4.8E-01	3.0E-01
700	4.3E-05	1.8E-05	8.8E-01	4.8E-01	3.0E-01
800	4.1E-05	1.6E-05	8.7E-01	4.7E-01	3.0E-01
900	3.9E-05	1.5E-05	8.7E-01	4.7E-01	3.0E-01
1000	3.7E-05	1.4E-05	8.6E-01	4.7E-01	3.0E-01
2000	2.5E-05	8.7E-06	8.0E-01	4.3E-01	3.0E-01
3000	1.9E-05	7.1E-06	7.5E-01	4.1E-01	2.9E-01
4000	1.6E-05	6.2E-06	7.1E-01	3.9E-01	2.7E-01
5000	1.4E-05	5.6E-06	6.8E-01	3.7E-01	2.5E-01
6000	1.2E-05	5.2E-06	6.5E-01	3.6E-01	2.4E-01
7000	1.1E-05	4.8E-06	6.2E-01	3.4E-01	2.2E-01
8000	1.0E-05	4.4E-06	5.9E-01	3.3E-01	2.1E-01
9000	9.5E-06	4.1E-06	5.6E-01	3.2E-01	1.9E-01
10000	8.9E-06	3.9E-06	5.4E-01	3.1E-01	1.8E-01
20000	5.1E-06	2.2E-06	3.5E-01	2.1E-01	9.5E-02

Radionuclide: Pu-239
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	5.3E-03	3.2E-03
2	1.1E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	8.0E-03	4.8E-03
3	7.1E-05	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	9.6E-03	5.7E-03
4	5.0E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.1E-02	6.4E-03
5	3.8E-05	8.0E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	6.9E-03
6	3.1E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	7.3E-03
7	2.6E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	1.3E-02	7.6E-03
8	2.3E-05	1.3E-03	1.3E-01	9.8E-02	1.3E-02	7.9E-03
9	2.1E-05	1.0E-03	1.3E-01	9.6E-02	1.4E-02	8.1E-03
10	1.9E-05	8.9E-04	1.2E-01	9.5E-02	1.4E-02	8.3E-03
20	1.4E-05	6.4E-04	1.2E-01	8.4E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	1.4E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.5E-02	1.8E-02	1.1E-02
40	1.3E-05	3.8E-04	1.1E-01	6.7E-02	2.0E-02	1.2E-02
50	1.3E-05	3.0E-04	1.0E-01	6.1E-02	2.2E-02	1.3E-02
60	1.2E-05	2.4E-04	1.0E-01	5.5E-02	2.3E-02	1.4E-02
70	1.2E-05	1.9E-04	9.9E-02	5.1E-02	2.5E-02	1.5E-02
80	1.1E-05	1.5E-04	9.7E-02	4.7E-02	2.6E-02	1.6E-02
90	1.1E-05	1.2E-04	9.6E-02	4.3E-02	2.7E-02	1.6E-02
100	1.0E-05	1.0E-04	9.4E-02	4.0E-02	2.8E-02	1.7E-02
200	8.0E-06	2.7E-05	8.8E-02	2.1E-02	3.6E-02	2.1E-02
300	6.6E-06	1.4E-05	8.6E-02	1.2E-02	4.0E-02	2.4E-02
400	5.7E-06	8.5E-06	8.4E-02	6.5E-03	4.2E-02	2.5E-02
500	5.1E-06	5.6E-06	8.3E-02	3.6E-03	4.3E-02	2.6E-02
600	4.6E-06	3.9E-06	8.2E-02	2.0E-03	4.3E-02	2.7E-02
700	4.3E-06	2.9E-06	8.1E-02	1.1E-03	4.3E-02	2.7E-02
800	4.0E-06	2.2E-06	8.0E-02	6.4E-04	4.3E-02	2.7E-02
900	3.8E-06	1.9E-06	8.0E-02	3.6E-04	4.3E-02	2.7E-02
1000	3.6E-06	1.6E-06	7.9E-02	2.0E-04	4.3E-02	2.8E-02
2000	2.4E-06	8.4E-07	7.5E-02	7.2E-07	4.1E-02	2.8E-02
3000	1.8E-06	6.9E-07	7.2E-02	3.1E-09	3.9E-02	2.7E-02
4000	1.5E-06	6.2E-07	7.0E-02	1.6E-11	3.8E-02	2.6E-02
5000	1.4E-06	5.7E-07	6.8E-02	9.1E-14	3.7E-02	2.5E-02
6000	1.3E-06	5.3E-07	6.6E-02	5.4E-16	3.7E-02	2.4E-02
7000	1.2E-06	5.0E-07	6.4E-02	3.3E-18	3.6E-02	2.3E-02
8000	1.1E-06	4.7E-07	6.3E-02	2.1E-20	3.5E-02	2.2E-02
9000	1.0E-06	4.5E-07	6.1E-02	1.3E-22	3.5E-02	2.1E-02
10000	9.9E-07	4.3E-07	6.0E-02	8.1E-25	3.4E-02	2.0E-02
20000	7.0E-07	3.1E-07	4.8E-02	0.0E+00	2.9E-02	1.3E-02

Radionuclide: Pu-239
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-04	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	6.1E-03	3.7E-03
2	1.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	9.2E-03	5.5E-03
3	7.8E-05	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.1E-02	6.6E-03
4	5.3E-05	3.4E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.2E-02	7.3E-03
5	3.9E-05	1.3E-02	9.3E-02	5.3E-02	1.3E-02	7.8E-03
6	3.0E-05	5.4E-03	8.6E-02	5.3E-02	1.4E-02	8.2E-03
7	2.4E-05	2.3E-03	8.3E-02	5.2E-02	1.4E-02	8.4E-03
8	2.0E-05	1.2E-03	8.2E-02	5.1E-02	1.4E-02	8.7E-03
9	1.7E-05	7.6E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	8.8E-03
10	1.5E-05	5.8E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	9.0E-03
20	1.0E-05	3.7E-04	7.6E-02	4.3E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	9.5E-06	2.8E-04	7.3E-02	3.8E-02	1.8E-02	1.0E-02
40	9.0E-06	2.2E-04	7.0E-02	3.4E-02	1.8E-02	1.1E-02
50	8.5E-06	1.7E-04	6.8E-02	3.1E-02	1.9E-02	1.2E-02
60	8.1E-06	1.3E-04	6.7E-02	2.8E-02	2.0E-02	1.2E-02
70	7.7E-06	1.0E-04	6.6E-02	2.6E-02	2.1E-02	1.2E-02
80	7.4E-06	8.2E-05	6.5E-02	2.4E-02	2.1E-02	1.3E-02
90	7.1E-06	6.7E-05	6.4E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.3E-02
100	6.9E-06	5.4E-05	6.3E-02	2.0E-02	2.2E-02	1.3E-02
200	5.1E-06	1.4E-05	6.0E-02	1.1E-02	2.6E-02	1.6E-02
300	4.2E-06	7.4E-06	5.8E-02	5.8E-03	2.8E-02	1.7E-02
400	3.7E-06	4.7E-06	5.7E-02	3.3E-03	2.9E-02	1.8E-02
500	3.3E-06	3.2E-06	5.7E-02	1.8E-03	3.0E-02	1.8E-02
600	3.1E-06	2.3E-06	5.6E-02	1.0E-03	3.0E-02	1.9E-02
700	2.9E-06	1.7E-06	5.6E-02	5.7E-04	3.0E-02	1.9E-02
800	2.7E-06	1.4E-06	5.5E-02	3.2E-04	3.0E-02	1.9E-02
900	2.6E-06	1.2E-06	5.5E-02	1.8E-04	3.0E-02	1.9E-02
1000	2.4E-06	1.0E-06	5.4E-02	1.0E-04	2.9E-02	1.9E-02
2000	1.6E-06	5.7E-07	5.2E-02	3.6E-07	2.8E-02	1.9E-02
3000	1.3E-06	4.7E-07	5.0E-02	1.6E-09	2.7E-02	1.9E-02
4000	1.1E-06	4.2E-07	4.8E-02	8.2E-12	2.6E-02	1.8E-02
5000	9.4E-07	3.9E-07	4.7E-02	4.7E-14	2.6E-02	1.7E-02
6000	8.6E-07	3.6E-07	4.5E-02	2.8E-16	2.5E-02	1.7E-02
7000	8.0E-07	3.4E-07	4.4E-02	1.7E-18	2.5E-02	1.6E-02
8000	7.5E-07	3.2E-07	4.3E-02	1.1E-20	2.4E-02	1.5E-02
9000	7.2E-07	3.1E-07	4.2E-02	6.7E-23	2.4E-02	1.4E-02
10000	6.8E-07	3.0E-07	4.1E-02	4.2E-25	2.4E-02	1.4E-02
20000	4.8E-07	2.1E-07	3.3E-02	0.0E+00	2.0E-02	9.1E-03

Radionuclide: Pu-239
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-06	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	5.4E-05	3.2E-05
2	1.2E-06	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	8.3E-05	5.0E-05
3	8.0E-07	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-04	6.1E-05
4	6.1E-07	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	1.2E-04	6.9E-05
5	5.0E-07	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	1.3E-04	7.6E-05
6	4.3E-07	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.2E-05
7	3.9E-07	2.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.7E-05
8	3.6E-07	1.4E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.5E-04	9.1E-05
9	3.4E-07	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.6E-04	9.5E-05
10	3.2E-07	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.7E-04	9.9E-05
20	2.9E-07	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	2.2E-04	1.3E-04
30	2.8E-07	6.2E-04	9.8E-02	9.6E-02	2.7E-04	1.6E-04
40	2.8E-07	5.0E-04	9.2E-02	9.1E-02	3.2E-04	1.9E-04
50	2.8E-07	4.1E-04	8.8E-02	8.6E-02	3.6E-04	2.2E-04
60	2.8E-07	3.4E-04	8.4E-02	8.3E-02	4.1E-04	2.4E-04
70	2.8E-07	2.8E-04	8.1E-02	8.0E-02	4.5E-04	2.7E-04
80	2.8E-07	2.4E-04	7.8E-02	7.7E-02	4.9E-04	2.9E-04
90	2.8E-07	2.0E-04	7.6E-02	7.5E-02	5.3E-04	3.1E-04
100	2.9E-07	1.7E-04	7.4E-02	7.3E-02	5.6E-04	3.4E-04
200	3.0E-07	6.6E-05	6.4E-02	6.2E-02	9.0E-04	5.4E-04
300	3.1E-07	4.9E-05	5.9E-02	5.6E-02	1.2E-03	7.2E-04
400	3.2E-07	4.3E-05	5.4E-02	5.1E-02	1.5E-03	8.8E-04
500	3.3E-07	3.8E-05	5.0E-02	4.7E-02	1.7E-03	1.0E-03
600	3.3E-07	3.4E-05	4.6E-02	4.3E-02	1.9E-03	1.2E-03
700	3.4E-07	3.1E-05	4.3E-02	3.9E-02	2.1E-03	1.3E-03
800	3.4E-07	2.8E-05	4.0E-02	3.6E-02	2.3E-03	1.4E-03
900	3.4E-07	2.5E-05	3.8E-02	3.3E-02	2.4E-03	1.5E-03
1000	3.4E-07	2.2E-05	3.5E-02	3.0E-02	2.6E-03	1.6E-03
2000	3.0E-07	7.9E-06	2.1E-02	1.4E-02	3.5E-03	2.3E-03
3000	2.6E-07	3.0E-06	1.6E-02	8.4E-03	3.9E-03	2.6E-03
4000	2.3E-07	1.3E-06	1.3E-02	5.8E-03	4.1E-03	2.8E-03
5000	2.1E-07	7.0E-07	1.2E-02	4.4E-03	4.2E-03	2.9E-03
6000	1.9E-07	4.5E-07	1.1E-02	3.5E-03	4.3E-03	2.9E-03
7000	1.8E-07	3.3E-07	1.1E-02	2.9E-03	4.3E-03	2.9E-03
8000	1.7E-07	2.7E-07	1.0E-02	2.4E-03	4.4E-03	2.8E-03
9000	1.6E-07	2.2E-07	1.0E-02	2.0E-03	4.4E-03	2.8E-03
10000	1.6E-07	1.9E-07	9.6E-03	1.7E-03	4.4E-03	2.7E-03
20000	1.1E-07	6.1E-08	7.3E-03	3.8E-04	4.1E-03	2.0E-03

Radionuclide: Pu-239
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-06	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	6.2E-05	3.7E-05
2	1.4E-06	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	9.4E-05	5.6E-05
3	8.3E-07	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	1.1E-04	6.8E-05
4	5.9E-07	3.5E-02	9.1E-02	6.1E-02	1.3E-04	7.6E-05
5	4.5E-07	1.4E-02	7.3E-02	6.1E-02	1.4E-04	8.2E-05
6	3.7E-07	5.7E-03	6.6E-02	6.0E-02	1.4E-04	8.6E-05
7	3.1E-07	2.5E-03	6.2E-02	6.0E-02	1.5E-04	9.0E-05
8	2.7E-07	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	1.6E-04	9.3E-05
9	2.4E-07	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.6E-05
10	2.3E-07	6.5E-04	5.9E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.9E-05
20	1.8E-07	4.4E-04	5.4E-02	5.3E-02	2.0E-04	1.2E-04
30	1.7E-07	3.5E-04	5.1E-02	4.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
40	1.7E-07	2.8E-04	4.7E-02	4.6E-02	2.5E-04	1.5E-04
50	1.7E-07	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	2.7E-04	1.6E-04
60	1.6E-07	1.9E-04	4.3E-02	4.2E-02	2.9E-04	1.7E-04
70	1.6E-07	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	3.1E-04	1.9E-04
80	1.6E-07	1.3E-04	4.0E-02	3.9E-02	3.3E-04	2.0E-04
90	1.6E-07	1.1E-04	3.9E-02	3.8E-02	3.5E-04	2.1E-04
100	1.6E-07	9.1E-05	3.8E-02	3.7E-02	3.7E-04	2.2E-04
200	1.6E-07	3.3E-05	3.2E-02	3.1E-02	5.4E-04	3.2E-04
300	1.6E-07	2.4E-05	3.0E-02	2.8E-02	6.9E-04	4.1E-04
400	1.7E-07	2.1E-05	2.7E-02	2.6E-02	8.2E-04	5.0E-04
500	1.7E-07	1.9E-05	2.5E-02	2.3E-02	9.4E-04	5.7E-04
600	1.8E-07	1.7E-05	2.4E-02	2.1E-02	1.0E-03	6.4E-04
700	1.8E-07	1.5E-05	2.2E-02	2.0E-02	1.1E-03	7.1E-04
800	1.8E-07	1.4E-05	2.0E-02	1.8E-02	1.2E-03	7.7E-04
900	1.8E-07	1.2E-05	1.9E-02	1.6E-02	1.3E-03	8.2E-04
1000	1.8E-07	1.1E-05	1.8E-02	1.5E-02	1.4E-03	8.7E-04
2000	1.6E-07	4.0E-06	1.1E-02	7.3E-03	1.8E-03	1.2E-03
3000	1.4E-07	1.5E-06	8.2E-03	4.3E-03	2.0E-03	1.4E-03
4000	1.2E-07	6.6E-07	7.0E-03	3.0E-03	2.1E-03	1.5E-03
5000	1.1E-07	3.5E-07	6.4E-03	2.3E-03	2.2E-03	1.5E-03
6000	1.0E-07	2.3E-07	6.1E-03	1.8E-03	2.3E-03	1.5E-03
7000	9.5E-08	1.7E-07	5.8E-03	1.5E-03	2.3E-03	1.5E-03
8000	9.0E-08	1.4E-07	5.5E-03	1.3E-03	2.3E-03	1.5E-03
9000	8.6E-08	1.1E-07	5.3E-03	1.1E-03	2.3E-03	1.5E-03
10000	8.2E-08	9.5E-08	5.1E-03	8.9E-04	2.3E-03	1.4E-03
20000	5.8E-08	3.2E-08	3.9E-03	2.0E-04	2.2E-03	1.1E-03

Radionuclide: Pu-239

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.4E-06	2.8E-01	7.2E-01	9.1E-05	5.5E-05
2	2.6E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.5E-04	9.1E-05
3	1.4E-06	2.0E-01	1.3E-01	1.8E-04	1.1E-04
4	9.3E-07	8.1E-02	5.1E-02	2.1E-04	1.2E-04
5	6.5E-07	3.1E-02	1.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
6	4.7E-07	1.2E-02	7.4E-03	2.3E-04	1.4E-04
7	3.6E-07	4.4E-03	3.0E-03	2.3E-04	1.4E-04
8	2.8E-07	1.6E-03	1.4E-03	2.4E-04	1.4E-04
9	2.2E-07	6.0E-04	8.3E-04	2.4E-04	1.5E-04
10	1.8E-07	2.2E-04	6.1E-04	2.4E-04	1.5E-04
20	8.7E-08	3.5E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
30	7.8E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
40	7.1E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
50	6.6E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
60	6.1E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
70	5.7E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
80	5.3E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
90	5.0E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
100	4.7E-08	1.8E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
200	3.3E-08	1.6E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
300	2.8E-08	1.4E-08	4.6E-04	2.5E-04	1.5E-04
400	2.6E-08	1.3E-08	4.6E-04	2.5E-04	1.5E-04
500	2.4E-08	1.1E-08	4.5E-04	2.5E-04	1.5E-04
600	2.3E-08	1.0E-08	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
700	2.2E-08	9.2E-09	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
800	2.1E-08	8.4E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
900	2.0E-08	7.7E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
1000	1.9E-08	7.1E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
2000	1.3E-08	4.5E-09	4.2E-04	2.3E-04	1.6E-04
3000	1.0E-08	3.8E-09	4.0E-04	2.2E-04	1.5E-04
4000	8.5E-09	3.4E-09	3.9E-04	2.1E-04	1.5E-04
5000	7.6E-09	3.1E-09	3.8E-04	2.1E-04	1.4E-04
6000	6.9E-09	2.9E-09	3.7E-04	2.0E-04	1.3E-04
7000	6.5E-09	2.8E-09	3.6E-04	2.0E-04	1.3E-04
8000	6.1E-09	2.6E-09	3.5E-04	2.0E-04	1.2E-04
9000	5.8E-09	2.5E-09	3.4E-04	1.9E-04	1.2E-04
10000	5.5E-09	2.4E-09	3.3E-04	1.9E-04	1.1E-04
20000	3.9E-09	1.7E-09	2.7E-04	1.6E-04	7.3E-05

Radionuclide: Pu-239

Intake: Ingestion

f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-08	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-06	1.1E-06
2	5.2E-08	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-06	1.8E-06
3	2.9E-08	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-06	2.2E-06
4	1.9E-08	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-06	2.5E-06
5	1.3E-08	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-06	2.6E-06
6	9.4E-09	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-06	2.7E-06
7	7.1E-09	4.4E-03	2.6E-03	4.7E-06	2.8E-06
8	5.5E-09	1.6E-03	9.5E-04	4.8E-06	2.9E-06
9	4.4E-09	6.0E-04	3.6E-04	4.9E-06	2.9E-06
10	3.6E-09	2.2E-04	1.4E-04	4.9E-06	2.9E-06
20	1.7E-09	1.0E-08	9.6E-06	5.0E-06	3.0E-06
30	1.6E-09	4.0E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
40	1.4E-09	4.0E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
50	1.3E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
60	1.2E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
70	1.1E-09	3.8E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
80	1.1E-09	3.8E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
90	1.0E-09	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
100	9.5E-10	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
200	6.5E-10	3.2E-10	9.3E-06	5.0E-06	3.0E-06
300	5.6E-10	2.9E-10	9.2E-06	5.0E-06	3.0E-06
400	5.1E-10	2.5E-10	9.1E-06	4.9E-06	3.0E-06
500	4.8E-10	2.3E-10	9.1E-06	4.9E-06	3.0E-06
600	4.6E-10	2.0E-10	9.0E-06	4.9E-06	3.1E-06
700	4.4E-10	1.8E-10	8.9E-06	4.8E-06	3.1E-06
800	4.1E-10	1.7E-10	8.9E-06	4.8E-06	3.1E-06
900	3.9E-10	1.5E-10	8.8E-06	4.8E-06	3.1E-06
1000	3.8E-10	1.4E-10	8.8E-06	4.8E-06	3.1E-06
2000	2.6E-10	9.0E-11	8.4E-06	4.5E-06	3.1E-06
3000	2.0E-10	7.6E-11	8.0E-06	4.4E-06	3.0E-06
4000	1.7E-10	6.8E-11	7.8E-06	4.2E-06	2.9E-06
5000	1.5E-10	6.3E-11	7.6E-06	4.1E-06	2.8E-06
6000	1.4E-10	5.9E-11	7.4E-06	4.1E-06	2.7E-06
7000	1.3E-10	5.5E-11	7.2E-06	4.0E-06	2.6E-06
8000	1.2E-10	5.2E-11	7.0E-06	3.9E-06	2.4E-06
9000	1.2E-10	5.0E-11	6.8E-06	3.9E-06	2.3E-06
10000	1.1E-10	4.8E-11	6.7E-06	3.8E-06	2.2E-06
20000	7.8E-11	3.4E-11	5.3E-06	3.2E-06	1.5E-06

Radionuclide: Pu-239

Intake: Ingestion

f1: 0.00010

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-07	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-05	1.1E-05
2	5.2E-07	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-05	1.8E-05
3	2.9E-07	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-05	2.2E-05
4	1.9E-07	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-05	2.5E-05
5	1.3E-07	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-05	2.6E-05
6	9.4E-08	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-05	2.7E-05
7	7.1E-08	4.4E-03	2.7E-03	4.7E-05	2.8E-05
8	5.5E-08	1.6E-03	1.0E-03	4.8E-05	2.9E-05
9	4.4E-08	6.0E-04	4.4E-04	4.9E-05	2.9E-05
10	3.6E-08	2.2E-04	2.2E-04	4.9E-05	2.9E-05
20	1.7E-08	1.5E-08	9.6E-05	5.0E-05	3.0E-05
30	1.6E-08	4.0E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
40	1.4E-08	4.0E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
50	1.3E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
60	1.2E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
70	1.1E-08	3.8E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
80	1.1E-08	3.8E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
90	1.0E-08	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
100	9.5E-09	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
200	6.5E-09	3.2E-09	9.3E-05	5.0E-05	3.0E-05
300	5.6E-09	2.9E-09	9.2E-05	5.0E-05	3.0E-05
400	5.1E-09	2.5E-09	9.1E-05	4.9E-05	3.0E-05
500	4.8E-09	2.3E-09	9.1E-05	4.9E-05	3.0E-05
600	4.6E-09	2.0E-09	9.0E-05	4.9E-05	3.1E-05
700	4.4E-09	1.8E-09	8.9E-05	4.8E-05	3.1E-05
800	4.1E-09	1.7E-09	8.9E-05	4.8E-05	3.1E-05
900	3.9E-09	1.5E-09	8.8E-05	4.8E-05	3.1E-05
1000	3.8E-09	1.4E-09	8.8E-05	4.8E-05	3.1E-05
2000	2.6E-09	9.0E-10	8.4E-05	4.5E-05	3.1E-05
3000	2.0E-09	7.6E-10	8.0E-05	4.4E-05	3.0E-05
4000	1.7E-09	6.8E-10	7.8E-05	4.2E-05	2.9E-05
5000	1.5E-09	6.3E-10	7.6E-05	4.1E-05	2.8E-05
6000	1.4E-09	5.9E-10	7.4E-05	4.1E-05	2.7E-05
7000	1.3E-09	5.5E-10	7.2E-05	4.0E-05	2.6E-05
8000	1.2E-09	5.2E-10	7.0E-05	3.9E-05	2.4E-05
9000	1.2E-09	5.0E-10	6.8E-05	3.9E-05	2.3E-05
10000	1.1E-09	4.8E-10	6.7E-05	3.8E-05	2.2E-05
20000	7.8E-10	3.4E-10	5.3E-05	3.2E-05	1.5E-05

Radionuclide: Pu-239
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	8.2E-03	1.6E-03	9.9E-01	2.2E-01	1.3E-01
2	4.5E-03	4.3E-03	9.8E-01	3.2E-01	1.9E-01
3	2.6E-03	4.2E-03	9.7E-01	3.8E-01	2.3E-01
4	1.7E-03	3.1E-03	9.7E-01	4.2E-01	2.5E-01
5	1.2E-03	2.2E-03	9.7E-01	4.4E-01	2.7E-01
6	8.9E-04	1.5E-03	9.6E-01	4.6E-01	2.8E-01
7	6.7E-04	1.0E-03	9.6E-01	4.7E-01	2.8E-01
8	5.3E-04	7.1E-04	9.6E-01	4.8E-01	2.9E-01
9	4.2E-04	5.0E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
10	3.5E-04	3.6E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
20	1.7E-04	5.0E-05	9.6E-01	5.0E-01	3.0E-01
30	1.6E-04	4.0E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
40	1.4E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
50	1.3E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
60	1.2E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
70	1.1E-04	3.8E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
80	1.1E-04	3.8E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
90	1.0E-04	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
100	9.5E-05	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
200	6.5E-05	3.2E-05	9.3E-01	5.0E-01	3.0E-01
300	5.6E-05	2.9E-05	9.2E-01	5.0E-01	3.0E-01
400	5.1E-05	2.5E-05	9.1E-01	4.9E-01	3.0E-01
500	4.8E-05	2.3E-05	9.1E-01	4.9E-01	3.0E-01
600	4.6E-05	2.0E-05	9.0E-01	4.9E-01	3.1E-01
700	4.4E-05	1.8E-05	8.9E-01	4.8E-01	3.1E-01
800	4.1E-05	1.7E-05	8.9E-01	4.8E-01	3.1E-01
900	3.9E-05	1.5E-05	8.8E-01	4.8E-01	3.1E-01
1000	3.8E-05	1.4E-05	8.8E-01	4.8E-01	3.1E-01
2000	2.6E-05	9.0E-06	8.4E-01	4.5E-01	3.1E-01
3000	2.0E-05	7.6E-06	8.0E-01	4.4E-01	3.0E-01
4000	1.7E-05	6.8E-06	7.8E-01	4.2E-01	2.9E-01
5000	1.5E-05	6.3E-06	7.6E-01	4.1E-01	2.8E-01
6000	1.4E-05	5.9E-06	7.4E-01	4.1E-01	2.7E-01
7000	1.3E-05	5.5E-06	7.2E-01	4.0E-01	2.6E-01
8000	1.2E-05	5.2E-06	7.0E-01	3.9E-01	2.4E-01
9000	1.2E-05	5.0E-06	6.8E-01	3.9E-01	2.3E-01
10000	1.1E-05	4.8E-06	6.7E-01	3.8E-01	2.2E-01
20000	7.8E-06	3.4E-06	5.3E-01	3.2E-01	1.5E-01

Radionuclide: Pu-240
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	5.3E-03	3.2E-03
2	1.1E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	8.0E-03	4.8E-03
3	7.1E-05	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	9.6E-03	5.7E-03
4	5.0E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.1E-02	6.4E-03
5	3.8E-05	8.0E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	6.9E-03
6	3.1E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	7.3E-03
7	2.6E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	1.3E-02	7.6E-03
8	2.3E-05	1.3E-03	1.3E-01	9.8E-02	1.3E-02	7.9E-03
9	2.1E-05	1.0E-03	1.3E-01	9.6E-02	1.4E-02	8.1E-03
10	1.9E-05	8.9E-04	1.2E-01	9.5E-02	1.4E-02	8.3E-03
20	1.4E-05	6.4E-04	1.2E-01	8.4E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	1.4E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.5E-02	1.8E-02	1.1E-02
40	1.3E-05	3.8E-04	1.1E-01	6.7E-02	2.0E-02	1.2E-02
50	1.3E-05	3.0E-04	1.0E-01	6.1E-02	2.2E-02	1.3E-02
60	1.2E-05	2.4E-04	1.0E-01	5.5E-02	2.3E-02	1.4E-02
70	1.2E-05	1.9E-04	9.9E-02	5.1E-02	2.5E-02	1.5E-02
80	1.1E-05	1.5E-04	9.7E-02	4.7E-02	2.6E-02	1.6E-02
90	1.1E-05	1.2E-04	9.6E-02	4.3E-02	2.7E-02	1.6E-02
100	1.0E-05	1.0E-04	9.4E-02	4.0E-02	2.8E-02	1.7E-02
200	8.0E-06	2.7E-05	8.8E-02	2.1E-02	3.6E-02	2.1E-02
300	6.6E-06	1.4E-05	8.6E-02	1.2E-02	4.0E-02	2.4E-02
400	5.7E-06	8.5E-06	8.4E-02	6.5E-03	4.2E-02	2.5E-02
500	5.1E-06	5.6E-06	8.3E-02	3.6E-03	4.3E-02	2.6E-02
600	4.6E-06	3.9E-06	8.2E-02	2.0E-03	4.3E-02	2.7E-02
700	4.3E-06	2.9E-06	8.1E-02	1.1E-03	4.3E-02	2.7E-02
800	4.0E-06	2.2E-06	8.0E-02	6.4E-04	4.3E-02	2.7E-02
900	3.8E-06	1.9E-06	8.0E-02	3.6E-04	4.3E-02	2.7E-02
1000	3.6E-06	1.6E-06	7.9E-02	2.0E-04	4.3E-02	2.8E-02
2000	2.4E-06	8.4E-07	7.5E-02	7.2E-07	4.1E-02	2.8E-02
3000	1.8E-06	6.9E-07	7.2E-02	3.1E-09	3.9E-02	2.7E-02
4000	1.5E-06	6.2E-07	7.0E-02	1.6E-11	3.8E-02	2.6E-02
5000	1.4E-06	5.7E-07	6.8E-02	9.1E-14	3.7E-02	2.5E-02
6000	1.3E-06	5.3E-07	6.6E-02	5.4E-16	3.6E-02	2.4E-02
7000	1.2E-06	5.0E-07	6.4E-02	3.3E-18	3.6E-02	2.3E-02
8000	1.1E-06	4.7E-07	6.3E-02	2.1E-20	3.5E-02	2.2E-02
9000	1.0E-06	4.5E-07	6.1E-02	1.3E-22	3.5E-02	2.1E-02
10000	9.9E-07	4.3E-07	6.0E-02	8.1E-25	3.4E-02	2.0E-02
20000	7.0E-07	3.1E-07	4.8E-02	0.0E+00	2.9E-02	1.3E-02

Radionuclide: Pu-240
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-04	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	6.1E-03	3.7E-03
2	1.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	9.2E-03	5.5E-03
3	7.8E-05	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.1E-02	6.6E-03
4	5.3E-05	3.4E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.2E-02	7.3E-03
5	3.9E-05	1.3E-02	9.3E-02	5.3E-02	1.3E-02	7.8E-03
6	3.0E-05	5.4E-03	8.6E-02	5.3E-02	1.4E-02	8.2E-03
7	2.4E-05	2.3E-03	8.3E-02	5.2E-02	1.4E-02	8.4E-03
8	2.0E-05	1.2E-03	8.2E-02	5.1E-02	1.4E-02	8.7E-03
9	1.7E-05	7.6E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	8.8E-03
10	1.5E-05	5.8E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	9.0E-03
20	1.0E-05	3.7E-04	7.6E-02	4.3E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	9.5E-06	2.8E-04	7.3E-02	3.8E-02	1.8E-02	1.0E-02
40	9.0E-06	2.2E-04	7.0E-02	3.4E-02	1.8E-02	1.1E-02
50	8.5E-06	1.7E-04	6.8E-02	3.1E-02	1.9E-02	1.2E-02
60	8.1E-06	1.3E-04	6.7E-02	2.8E-02	2.0E-02	1.2E-02
70	7.7E-06	1.0E-04	6.6E-02	2.6E-02	2.1E-02	1.2E-02
80	7.4E-06	8.2E-05	6.5E-02	2.4E-02	2.1E-02	1.3E-02
90	7.1E-06	6.7E-05	6.4E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.3E-02
100	6.9E-06	5.4E-05	6.3E-02	2.0E-02	2.2E-02	1.3E-02
200	5.1E-06	1.4E-05	6.0E-02	1.1E-02	2.6E-02	1.6E-02
300	4.2E-06	7.4E-06	5.8E-02	5.8E-03	2.8E-02	1.7E-02
400	3.7E-06	4.7E-06	5.7E-02	3.3E-03	2.9E-02	1.8E-02
500	3.3E-06	3.2E-06	5.7E-02	1.8E-03	3.0E-02	1.8E-02
600	3.1E-06	2.3E-06	5.6E-02	1.0E-03	3.0E-02	1.9E-02
700	2.9E-06	1.7E-06	5.6E-02	5.7E-04	3.0E-02	1.9E-02
800	2.7E-06	1.4E-06	5.5E-02	3.2E-04	3.0E-02	1.9E-02
900	2.6E-06	1.2E-06	5.5E-02	1.8E-04	3.0E-02	1.9E-02
1000	2.4E-06	1.0E-06	5.4E-02	1.0E-04	2.9E-02	1.9E-02
2000	1.6E-06	5.7E-07	5.2E-02	3.6E-07	2.8E-02	1.9E-02
3000	1.3E-06	4.7E-07	5.0E-02	1.6E-09	2.7E-02	1.9E-02
4000	1.1E-06	4.2E-07	4.8E-02	8.2E-12	2.6E-02	1.8E-02
5000	9.4E-07	3.9E-07	4.7E-02	4.7E-14	2.6E-02	1.7E-02
6000	8.6E-07	3.6E-07	4.5E-02	2.8E-16	2.5E-02	1.7E-02
7000	8.0E-07	3.4E-07	4.4E-02	1.7E-18	2.5E-02	1.6E-02
8000	7.5E-07	3.2E-07	4.3E-02	1.1E-20	2.4E-02	1.5E-02
9000	7.1E-07	3.1E-07	4.2E-02	6.7E-23	2.4E-02	1.4E-02
10000	6.8E-07	3.0E-07	4.1E-02	4.2E-25	2.3E-02	1.4E-02
20000	4.8E-07	2.1E-07	3.3E-02	0.0E+00	2.0E-02	9.0E-03

Radionuclide: Pu-240
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-06	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	5.4E-05	3.2E-05
2	1.2E-06	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	8.3E-05	5.0E-05
3	8.0E-07	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-04	6.1E-05
4	6.1E-07	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	1.2E-04	6.9E-05
5	5.0E-07	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	1.3E-04	7.6E-05
6	4.3E-07	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.2E-05
7	3.9E-07	2.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.7E-05
8	3.6E-07	1.4E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.5E-04	9.1E-05
9	3.4E-07	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.6E-04	9.5E-05
10	3.2E-07	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.7E-04	9.9E-05
20	2.9E-07	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	2.2E-04	1.3E-04
30	2.8E-07	6.2E-04	9.8E-02	9.6E-02	2.7E-04	1.6E-04
40	2.8E-07	5.0E-04	9.2E-02	9.1E-02	3.2E-04	1.9E-04
50	2.8E-07	4.1E-04	8.8E-02	8.6E-02	3.6E-04	2.2E-04
60	2.8E-07	3.4E-04	8.4E-02	8.3E-02	4.1E-04	2.4E-04
70	2.8E-07	2.8E-04	8.1E-02	8.0E-02	4.5E-04	2.7E-04
80	2.8E-07	2.4E-04	7.8E-02	7.7E-02	4.9E-04	2.9E-04
90	2.8E-07	2.0E-04	7.6E-02	7.5E-02	5.3E-04	3.1E-04
100	2.9E-07	1.7E-04	7.4E-02	7.3E-02	5.6E-04	3.4E-04
200	3.0E-07	6.6E-05	6.4E-02	6.2E-02	9.0E-04	5.4E-04
300	3.1E-07	4.9E-05	5.9E-02	5.6E-02	1.2E-03	7.2E-04
400	3.2E-07	4.3E-05	5.4E-02	5.1E-02	1.5E-03	8.8E-04
500	3.3E-07	3.8E-05	5.0E-02	4.7E-02	1.7E-03	1.0E-03
600	3.3E-07	3.4E-05	4.6E-02	4.3E-02	1.9E-03	1.2E-03
700	3.4E-07	3.1E-05	4.3E-02	3.9E-02	2.1E-03	1.3E-03
800	3.4E-07	2.8E-05	4.0E-02	3.6E-02	2.3E-03	1.4E-03
900	3.4E-07	2.5E-05	3.8E-02	3.3E-02	2.4E-03	1.5E-03
1000	3.4E-07	2.2E-05	3.5E-02	3.0E-02	2.6E-03	1.6E-03
2000	3.0E-07	7.9E-06	2.1E-02	1.4E-02	3.5E-03	2.3E-03
3000	2.6E-07	3.0E-06	1.6E-02	8.4E-03	3.9E-03	2.6E-03
4000	2.3E-07	1.3E-06	1.3E-02	5.8E-03	4.1E-03	2.8E-03
5000	2.1E-07	7.0E-07	1.2E-02	4.4E-03	4.2E-03	2.9E-03
6000	1.9E-07	4.5E-07	1.1E-02	3.5E-03	4.3E-03	2.9E-03
7000	1.8E-07	3.3E-07	1.1E-02	2.9E-03	4.3E-03	2.9E-03
8000	1.7E-07	2.7E-07	1.0E-02	2.4E-03	4.4E-03	2.8E-03
9000	1.6E-07	2.2E-07	9.9E-03	2.0E-03	4.4E-03	2.8E-03
10000	1.5E-07	1.9E-07	9.6E-03	1.7E-03	4.4E-03	2.7E-03
20000	1.1E-07	6.0E-08	7.2E-03	3.7E-04	4.1E-03	2.0E-03

Radionuclide: Pu-240
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-06	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	6.2E-05	3.7E-05
2	1.4E-06	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	9.4E-05	5.6E-05
3	8.3E-07	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	1.1E-04	6.8E-05
4	5.9E-07	3.5E-02	9.1E-02	6.1E-02	1.3E-04	7.6E-05
5	4.5E-07	1.4E-02	7.3E-02	6.1E-02	1.4E-04	8.2E-05
6	3.7E-07	5.7E-03	6.6E-02	6.0E-02	1.4E-04	8.6E-05
7	3.1E-07	2.5E-03	6.2E-02	6.0E-02	1.5E-04	9.0E-05
8	2.7E-07	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	1.6E-04	9.3E-05
9	2.4E-07	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.6E-05
10	2.3E-07	6.5E-04	5.9E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.9E-05
20	1.8E-07	4.4E-04	5.4E-02	5.3E-02	2.0E-04	1.2E-04
30	1.7E-07	3.5E-04	5.1E-02	4.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
40	1.7E-07	2.8E-04	4.7E-02	4.6E-02	2.5E-04	1.5E-04
50	1.7E-07	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	2.7E-04	1.6E-04
60	1.6E-07	1.9E-04	4.3E-02	4.2E-02	2.9E-04	1.7E-04
70	1.6E-07	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	3.1E-04	1.9E-04
80	1.6E-07	1.3E-04	4.0E-02	3.9E-02	3.3E-04	2.0E-04
90	1.6E-07	1.1E-04	3.9E-02	3.8E-02	3.5E-04	2.1E-04
100	1.6E-07	9.1E-05	3.8E-02	3.7E-02	3.7E-04	2.2E-04
200	1.6E-07	3.3E-05	3.2E-02	3.1E-02	5.4E-04	3.2E-04
300	1.6E-07	2.4E-05	3.0E-02	2.8E-02	6.9E-04	4.1E-04
400	1.7E-07	2.1E-05	2.7E-02	2.6E-02	8.2E-04	5.0E-04
500	1.7E-07	1.9E-05	2.5E-02	2.3E-02	9.4E-04	5.7E-04
600	1.8E-07	1.7E-05	2.4E-02	2.1E-02	1.0E-03	6.4E-04
700	1.8E-07	1.5E-05	2.2E-02	2.0E-02	1.1E-03	7.1E-04
800	1.8E-07	1.4E-05	2.0E-02	1.8E-02	1.2E-03	7.7E-04
900	1.8E-07	1.2E-05	1.9E-02	1.6E-02	1.3E-03	8.2E-04
1000	1.8E-07	1.1E-05	1.8E-02	1.5E-02	1.4E-03	8.7E-04
2000	1.6E-07	4.0E-06	1.1E-02	7.3E-03	1.8E-03	1.2E-03
3000	1.4E-07	1.5E-06	8.2E-03	4.3E-03	2.0E-03	1.4E-03
4000	1.2E-07	6.6E-07	7.0E-03	3.0E-03	2.1E-03	1.5E-03
5000	1.1E-07	3.5E-07	6.4E-03	2.3E-03	2.2E-03	1.5E-03
6000	1.0E-07	2.3E-07	6.0E-03	1.8E-03	2.3E-03	1.5E-03
7000	9.5E-08	1.7E-07	5.8E-03	1.5E-03	2.3E-03	1.5E-03
8000	9.0E-08	1.4E-07	5.5E-03	1.3E-03	2.3E-03	1.5E-03
9000	8.6E-08	1.1E-07	5.3E-03	1.1E-03	2.3E-03	1.5E-03
10000	8.2E-08	9.5E-08	5.1E-03	8.9E-04	2.3E-03	1.4E-03
20000	5.8E-08	3.2E-08	3.9E-03	2.0E-04	2.2E-03	1.1E-03

Radionuclide: Pu-240

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.4E-06	2.8E-01	7.2E-01	9.1E-05	5.5E-05
2	2.6E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.5E-04	9.1E-05
3	1.4E-06	2.0E-01	1.3E-01	1.8E-04	1.1E-04
4	9.3E-07	8.1E-02	5.1E-02	2.1E-04	1.2E-04
5	6.5E-07	3.1E-02	1.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
6	4.7E-07	1.2E-02	7.4E-03	2.3E-04	1.4E-04
7	3.6E-07	4.4E-03	3.0E-03	2.3E-04	1.4E-04
8	2.8E-07	1.6E-03	1.4E-03	2.4E-04	1.4E-04
9	2.2E-07	6.0E-04	8.3E-04	2.4E-04	1.5E-04
10	1.8E-07	2.2E-04	6.1E-04	2.4E-04	1.5E-04
20	8.7E-08	3.5E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
30	7.8E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
40	7.1E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
50	6.6E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
60	6.1E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
70	5.7E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
80	5.3E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
90	5.0E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
100	4.7E-08	1.8E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
200	3.3E-08	1.6E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
300	2.8E-08	1.4E-08	4.6E-04	2.5E-04	1.5E-04
400	2.6E-08	1.3E-08	4.6E-04	2.5E-04	1.5E-04
500	2.4E-08	1.1E-08	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
600	2.3E-08	1.0E-08	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
700	2.2E-08	9.2E-09	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
800	2.1E-08	8.4E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
900	2.0E-08	7.7E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
1000	1.9E-08	7.1E-09	4.4E-04	2.4E-04	1.5E-04
2000	1.3E-08	4.5E-09	4.2E-04	2.3E-04	1.6E-04
3000	1.0E-08	3.8E-09	4.0E-04	2.2E-04	1.5E-04
4000	8.5E-09	3.4E-09	3.9E-04	2.1E-04	1.5E-04
5000	7.5E-09	3.1E-09	3.8E-04	2.1E-04	1.4E-04
6000	6.9E-09	2.9E-09	3.7E-04	2.0E-04	1.3E-04
7000	6.5E-09	2.8E-09	3.6E-04	2.0E-04	1.3E-04
8000	6.1E-09	2.6E-09	3.5E-04	2.0E-04	1.2E-04
9000	5.8E-09	2.5E-09	3.4E-04	1.9E-04	1.2E-04
10000	5.5E-09	2.4E-09	3.3E-04	1.9E-04	1.1E-04
20000	3.9E-09	1.7E-09	2.7E-04	1.6E-04	7.3E-05

Radionuclide: Pu-240

Intake: Ingestion

f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-08	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-06	1.1E-06
2	5.2E-08	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-06	1.8E-06
3	2.9E-08	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-06	2.2E-06
4	1.9E-08	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-06	2.5E-06
5	1.3E-08	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-06	2.6E-06
6	9.4E-09	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-06	2.7E-06
7	7.1E-09	4.4E-03	2.6E-03	4.7E-06	2.8E-06
8	5.5E-09	1.6E-03	9.5E-04	4.8E-06	2.9E-06
9	4.4E-09	6.0E-04	3.6E-04	4.9E-06	2.9E-06
10	3.6E-09	2.2E-04	1.4E-04	4.9E-06	2.9E-06
20	1.7E-09	1.0E-08	9.6E-06	5.0E-06	3.0E-06
30	1.6E-09	4.0E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
40	1.4E-09	4.0E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
50	1.3E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
60	1.2E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
70	1.1E-09	3.8E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
80	1.1E-09	3.8E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
90	1.0E-09	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
100	9.5E-10	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
200	6.5E-10	3.2E-10	9.3E-06	5.0E-06	3.0E-06
300	5.6E-10	2.9E-10	9.2E-06	5.0E-06	3.0E-06
400	5.1E-10	2.5E-10	9.1E-06	4.9E-06	3.0E-06
500	4.8E-10	2.3E-10	9.1E-06	4.9E-06	3.0E-06
600	4.6E-10	2.0E-10	9.0E-06	4.9E-06	3.1E-06
700	4.4E-10	1.8E-10	8.9E-06	4.8E-06	3.1E-06
800	4.1E-10	1.7E-10	8.9E-06	4.8E-06	3.1E-06
900	3.9E-10	1.5E-10	8.8E-06	4.8E-06	3.1E-06
1000	3.8E-10	1.4E-10	8.8E-06	4.8E-06	3.1E-06
2000	2.6E-10	9.0E-11	8.3E-06	4.5E-06	3.1E-06
3000	2.0E-10	7.6E-11	8.0E-06	4.4E-06	3.0E-06
4000	1.7E-10	6.8E-11	7.8E-06	4.2E-06	2.9E-06
5000	1.5E-10	6.3E-11	7.6E-06	4.1E-06	2.8E-06
6000	1.4E-10	5.9E-11	7.3E-06	4.1E-06	2.7E-06
7000	1.3E-10	5.5E-11	7.2E-06	4.0E-06	2.6E-06
8000	1.2E-10	5.2E-11	7.0E-06	3.9E-06	2.4E-06
9000	1.2E-10	5.0E-11	6.8E-06	3.9E-06	2.3E-06
10000	1.1E-10	4.8E-11	6.6E-06	3.8E-06	2.2E-06
20000	7.8E-11	3.4E-11	5.3E-06	3.2E-06	1.5E-06

Radionuclide: Pu-240

Intake: Ingestion

f1: 0.00010

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-07	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-05	1.1E-05
2	5.2E-07	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-05	1.8E-05
3	2.9E-07	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-05	2.2E-05
4	1.9E-07	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-05	2.5E-05
5	1.3E-07	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-05	2.6E-05
6	9.4E-08	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-05	2.7E-05
7	7.1E-08	4.4E-03	2.7E-03	4.7E-05	2.8E-05
8	5.5E-08	1.6E-03	1.0E-03	4.8E-05	2.9E-05
9	4.4E-08	6.0E-04	4.4E-04	4.9E-05	2.9E-05
10	3.6E-08	2.2E-04	2.2E-04	4.9E-05	2.9E-05
20	1.7E-08	1.5E-08	9.6E-05	5.0E-05	3.0E-05
30	1.6E-08	4.0E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
40	1.4E-08	4.0E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
50	1.3E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
60	1.2E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
70	1.1E-08	3.8E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
80	1.1E-08	3.8E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
90	1.0E-08	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
100	9.5E-09	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
200	6.5E-09	3.2E-09	9.3E-05	5.0E-05	3.0E-05
300	5.6E-09	2.9E-09	9.2E-05	5.0E-05	3.0E-05
400	5.1E-09	2.5E-09	9.1E-05	4.9E-05	3.0E-05
500	4.8E-09	2.3E-09	9.1E-05	4.9E-05	3.0E-05
600	4.6E-09	2.0E-09	9.0E-05	4.9E-05	3.1E-05
700	4.4E-09	1.8E-09	8.9E-05	4.8E-05	3.1E-05
800	4.1E-09	1.7E-09	8.9E-05	4.8E-05	3.1E-05
900	3.9E-09	1.5E-09	8.8E-05	4.8E-05	3.1E-05
1000	3.8E-09	1.4E-09	8.8E-05	4.8E-05	3.1E-05
2000	2.6E-09	9.0E-10	8.3E-05	4.5E-05	3.1E-05
3000	2.0E-09	7.6E-10	8.0E-05	4.4E-05	3.0E-05
4000	1.7E-09	6.8E-10	7.8E-05	4.2E-05	2.9E-05
5000	1.5E-09	6.3E-10	7.6E-05	4.1E-05	2.8E-05
6000	1.4E-09	5.9E-10	7.3E-05	4.1E-05	2.7E-05
7000	1.3E-09	5.5E-10	7.2E-05	4.0E-05	2.6E-05
8000	1.2E-09	5.2E-10	7.0E-05	3.9E-05	2.4E-05
9000	1.2E-09	5.0E-10	6.8E-05	3.9E-05	2.3E-05
10000	1.1E-09	4.8E-10	6.6E-05	3.8E-05	2.2E-05
20000	7.8E-10	3.4E-10	5.3E-05	3.2E-05	1.5E-05

Radionuclide: Pu-240
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	8.2E-03	1.6E-03	9.9E-01	2.2E-01	1.3E-01
2	4.5E-03	4.3E-03	9.8E-01	3.2E-01	1.9E-01
3	2.6E-03	4.2E-03	9.7E-01	3.8E-01	2.3E-01
4	1.7E-03	3.1E-03	9.7E-01	4.2E-01	2.5E-01
5	1.2E-03	2.2E-03	9.7E-01	4.4E-01	2.7E-01
6	8.9E-04	1.5E-03	9.6E-01	4.6E-01	2.8E-01
7	6.7E-04	1.0E-03	9.6E-01	4.7E-01	2.8E-01
8	5.3E-04	7.1E-04	9.6E-01	4.8E-01	2.9E-01
9	4.2E-04	5.0E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
10	3.5E-04	3.6E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
20	1.7E-04	5.0E-05	9.6E-01	5.0E-01	3.0E-01
30	1.6E-04	4.0E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
40	1.4E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
50	1.3E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
60	1.2E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
70	1.1E-04	3.8E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
80	1.1E-04	3.8E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
90	1.0E-04	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
100	9.5E-05	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
200	6.5E-05	3.2E-05	9.3E-01	5.0E-01	3.0E-01
300	5.6E-05	2.9E-05	9.2E-01	5.0E-01	3.0E-01
400	5.1E-05	2.5E-05	9.1E-01	4.9E-01	3.0E-01
500	4.8E-05	2.3E-05	9.1E-01	4.9E-01	3.0E-01
600	4.6E-05	2.0E-05	9.0E-01	4.9E-01	3.1E-01
700	4.4E-05	1.8E-05	8.9E-01	4.8E-01	3.1E-01
800	4.1E-05	1.7E-05	8.9E-01	4.8E-01	3.1E-01
900	3.9E-05	1.5E-05	8.8E-01	4.8E-01	3.1E-01
1000	3.8E-05	1.4E-05	8.8E-01	4.8E-01	3.1E-01
2000	2.6E-05	9.0E-06	8.3E-01	4.5E-01	3.1E-01
3000	2.0E-05	7.6E-06	8.0E-01	4.4E-01	3.0E-01
4000	1.7E-05	6.8E-06	7.8E-01	4.2E-01	2.9E-01
5000	1.5E-05	6.3E-06	7.6E-01	4.1E-01	2.8E-01
6000	1.4E-05	5.9E-06	7.3E-01	4.1E-01	2.7E-01
7000	1.3E-05	5.5E-06	7.2E-01	4.0E-01	2.6E-01
8000	1.2E-05	5.2E-06	7.0E-01	3.9E-01	2.4E-01
9000	1.2E-05	5.0E-06	6.8E-01	3.9E-01	2.3E-01
10000	1.1E-05	4.8E-06	6.6E-01	3.8E-01	2.2E-01
20000	7.8E-06	3.4E-06	5.3E-01	3.2E-01	1.5E-01

Radionuclide: Pu-241
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-04	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	5.3E-03	3.2E-03
2	1.1E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	8.0E-03	4.8E-03
3	7.1E-05	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	9.6E-03	5.7E-03
4	5.0E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	1.1E-02	6.4E-03
5	3.8E-05	8.0E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	6.9E-03
6	3.1E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	1.2E-02	7.3E-03
7	2.6E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	1.3E-02	7.6E-03
8	2.3E-05	1.3E-03	1.3E-01	9.8E-02	1.3E-02	7.9E-03
9	2.0E-05	1.0E-03	1.3E-01	9.6E-02	1.4E-02	8.1E-03
10	1.9E-05	8.9E-04	1.2E-01	9.5E-02	1.4E-02	8.3E-03
20	1.4E-05	6.4E-04	1.2E-01	8.4E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	1.4E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.4E-02	1.8E-02	1.1E-02
40	1.3E-05	3.8E-04	1.1E-01	6.7E-02	2.0E-02	1.2E-02
50	1.2E-05	3.0E-04	1.0E-01	6.0E-02	2.2E-02	1.3E-02
60	1.2E-05	2.3E-04	1.0E-01	5.5E-02	2.3E-02	1.4E-02
70	1.1E-05	1.9E-04	9.8E-02	5.0E-02	2.5E-02	1.5E-02
80	1.1E-05	1.5E-04	9.6E-02	4.6E-02	2.6E-02	1.5E-02
90	1.1E-05	1.2E-04	9.4E-02	4.3E-02	2.7E-02	1.6E-02
100	1.0E-05	1.0E-04	9.3E-02	4.0E-02	2.8E-02	1.7E-02
200	7.8E-06	2.6E-05	8.6E-02	2.1E-02	3.5E-02	2.1E-02
300	6.3E-06	1.3E-05	8.2E-02	1.1E-02	3.8E-02	2.3E-02
400	5.4E-06	8.0E-06	8.0E-02	6.2E-03	3.9E-02	2.4E-02
500	4.7E-06	5.2E-06	7.7E-02	3.4E-03	4.0E-02	2.5E-02
600	4.3E-06	3.6E-06	7.6E-02	1.9E-03	4.0E-02	2.5E-02
700	3.9E-06	2.6E-06	7.4E-02	1.0E-03	3.9E-02	2.5E-02
800	3.6E-06	2.0E-06	7.2E-02	5.8E-04	3.9E-02	2.5E-02
900	3.4E-06	1.6E-06	7.1E-02	3.2E-04	3.8E-02	2.4E-02
1000	3.2E-06	1.4E-06	6.9E-02	1.8E-04	3.7E-02	2.4E-02
2000	1.8E-06	6.5E-07	5.8E-02	5.5E-07	3.1E-02	2.1E-02
3000	1.2E-06	4.6E-07	4.9E-02	2.1E-09	2.6E-02	1.8E-02
4000	9.1E-07	3.6E-07	4.1E-02	9.5E-12	2.3E-02	1.6E-02
5000	7.1E-07	2.9E-07	3.5E-02	4.7E-14	1.9E-02	1.3E-02
6000	5.7E-07	2.4E-07	3.0E-02	2.5E-16	1.7E-02	1.1E-02
7000	4.6E-07	2.0E-07	2.6E-02	1.3E-18	1.4E-02	9.2E-03
8000	3.8E-07	1.6E-07	2.2E-02	7.2E-21	1.2E-02	7.7E-03
9000	3.2E-07	1.4E-07	1.9E-02	3.9E-23	1.1E-02	6.4E-03
10000	2.7E-07	1.2E-07	1.6E-02	2.2E-25	9.2E-03	5.3E-03
20000	5.0E-08	2.2E-08	3.4E-03	0.0E+00	2.1E-03	9.5E-04

Radionuclide: Pu-241
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-04	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	6.1E-03	3.7E-03
2	1.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	9.2E-03	5.5E-03
3	7.8E-05	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	1.1E-02	6.6E-03
4	5.3E-05	3.4E-02	1.1E-01	5.4E-02	1.2E-02	7.3E-03
5	3.9E-05	1.3E-02	9.3E-02	5.3E-02	1.3E-02	7.8E-03
6	3.0E-05	5.4E-03	8.6E-02	5.3E-02	1.4E-02	8.1E-03
7	2.4E-05	2.3E-03	8.3E-02	5.2E-02	1.4E-02	8.4E-03
8	2.0E-05	1.2E-03	8.2E-02	5.1E-02	1.4E-02	8.6E-03
9	1.7E-05	7.5E-04	8.1E-02	5.0E-02	1.5E-02	8.8E-03
10	1.5E-05	5.8E-04	8.0E-02	5.0E-02	1.5E-02	9.0E-03
20	1.0E-05	3.7E-04	7.6E-02	4.3E-02	1.6E-02	9.8E-03
30	9.5E-06	2.8E-04	7.3E-02	3.8E-02	1.7E-02	1.0E-02
40	8.9E-06	2.1E-04	7.0E-02	3.4E-02	1.8E-02	1.1E-02
50	8.5E-06	1.7E-04	6.8E-02	3.1E-02	1.9E-02	1.1E-02
60	8.0E-06	1.3E-04	6.6E-02	2.8E-02	2.0E-02	1.2E-02
70	7.7E-06	1.0E-04	6.5E-02	2.5E-02	2.1E-02	1.2E-02
80	7.3E-06	8.2E-05	6.4E-02	2.3E-02	2.1E-02	1.3E-02
90	7.0E-06	6.6E-05	6.3E-02	2.2E-02	2.2E-02	1.3E-02
100	6.8E-06	5.4E-05	6.2E-02	2.0E-02	2.2E-02	1.3E-02
200	5.0E-06	1.4E-05	5.8E-02	1.0E-02	2.6E-02	1.5E-02
300	4.1E-06	7.1E-06	5.6E-02	5.6E-03	2.7E-02	1.6E-02
400	3.5E-06	4.4E-06	5.4E-02	3.1E-03	2.8E-02	1.7E-02
500	3.1E-06	3.0E-06	5.3E-02	1.7E-03	2.8E-02	1.7E-02
600	2.9E-06	2.1E-06	5.2E-02	9.4E-04	2.7E-02	1.7E-02
700	2.6E-06	1.6E-06	5.1E-02	5.2E-04	2.7E-02	1.7E-02
800	2.4E-06	1.3E-06	5.0E-02	2.9E-04	2.7E-02	1.7E-02
900	2.3E-06	1.1E-06	4.9E-02	1.6E-04	2.6E-02	1.7E-02
1000	2.1E-06	9.1E-07	4.8E-02	8.9E-05	2.6E-02	1.7E-02
2000	1.3E-06	4.4E-07	4.0E-02	2.8E-07	2.2E-02	1.5E-02
3000	8.5E-07	3.2E-07	3.3E-02	1.1E-09	1.8E-02	1.3E-02
4000	6.2E-07	2.5E-07	2.8E-02	4.8E-12	1.5E-02	1.1E-02
5000	4.9E-07	2.0E-07	2.4E-02	2.4E-14	1.3E-02	9.0E-03
6000	3.9E-07	1.6E-07	2.1E-02	1.3E-16	1.1E-02	7.5E-03
7000	3.2E-07	1.4E-07	1.8E-02	6.8E-19	9.8E-03	6.3E-03
8000	2.6E-07	1.1E-07	1.5E-02	3.7E-21	8.5E-03	5.3E-03
9000	2.2E-07	9.4E-08	1.3E-02	2.0E-23	7.3E-03	4.4E-03
10000	1.8E-07	7.9E-08	1.1E-02	1.1E-25	6.3E-03	3.7E-03
20000	3.5E-08	1.5E-08	2.4E-03	0.0E+00	1.4E-03	6.5E-04

Radionuclide: Pu-241
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.0E-06	6.1E-02	3.5E-01	1.2E-01	5.4E-05	3.2E-05
2	1.2E-06	8.8E-02	2.2E-01	1.2E-01	8.3E-05	5.0E-05
3	8.0E-07	4.6E-02	1.6E-01	1.2E-01	1.0E-04	6.1E-05
4	6.1E-07	2.0E-02	1.3E-01	1.2E-01	1.2E-04	6.9E-05
5	5.0E-07	8.4E-03	1.2E-01	1.2E-01	1.3E-04	7.6E-05
6	4.3E-07	3.8E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.1E-05
7	3.9E-07	2.1E-03	1.2E-01	1.1E-01	1.4E-04	8.6E-05
8	3.6E-07	1.4E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.5E-04	9.1E-05
9	3.4E-07	1.1E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.6E-04	9.5E-05
10	3.2E-07	1.0E-03	1.1E-01	1.1E-01	1.7E-04	9.9E-05
20	2.9E-07	7.6E-04	1.0E-01	1.0E-01	2.2E-04	1.3E-04
30	2.8E-07	6.1E-04	9.7E-02	9.6E-02	2.7E-04	1.6E-04
40	2.8E-07	5.0E-04	9.2E-02	9.0E-02	3.2E-04	1.9E-04
50	2.8E-07	4.1E-04	8.7E-02	8.6E-02	3.6E-04	2.2E-04
60	2.8E-07	3.3E-04	8.3E-02	8.2E-02	4.0E-04	2.4E-04
70	2.8E-07	2.8E-04	8.0E-02	7.9E-02	4.4E-04	2.7E-04
80	2.8E-07	2.3E-04	7.8E-02	7.6E-02	4.8E-04	2.9E-04
90	2.8E-07	2.0E-04	7.5E-02	7.4E-02	5.2E-04	3.1E-04
100	2.8E-07	1.7E-04	7.3E-02	7.2E-02	5.6E-04	3.3E-04
200	2.9E-07	6.4E-05	6.3E-02	6.1E-02	8.8E-04	5.2E-04
300	3.0E-07	4.7E-05	5.6E-02	5.4E-02	1.1E-03	6.9E-04
400	3.0E-07	4.0E-05	5.1E-02	4.9E-02	1.4E-03	8.4E-04
500	3.1E-07	3.6E-05	4.7E-02	4.4E-02	1.6E-03	9.7E-04
600	3.1E-07	3.2E-05	4.3E-02	3.9E-02	1.8E-03	1.1E-03
700	3.1E-07	2.8E-05	3.9E-02	3.6E-02	1.9E-03	1.2E-03
800	3.0E-07	2.5E-05	3.6E-02	3.2E-02	2.1E-03	1.3E-03
900	3.0E-07	2.2E-05	3.3E-02	2.9E-02	2.2E-03	1.4E-03
1000	3.0E-07	2.0E-05	3.1E-02	2.6E-02	2.3E-03	1.4E-03
2000	2.3E-07	6.1E-06	1.6E-02	1.1E-02	2.7E-03	1.8E-03
3000	1.7E-07	2.0E-06	1.1E-02	5.7E-03	2.6E-03	1.8E-03
4000	1.3E-07	7.8E-07	7.9E-03	3.4E-03	2.4E-03	1.6E-03
5000	1.1E-07	3.6E-07	6.3E-03	2.3E-03	2.2E-03	1.5E-03
6000	8.7E-08	2.1E-07	5.2E-03	1.6E-03	1.9E-03	1.3E-03
7000	7.1E-08	1.3E-07	4.3E-03	1.2E-03	1.7E-03	1.1E-03
8000	5.9E-08	9.3E-08	3.6E-03	8.4E-04	1.5E-03	9.9E-04
9000	5.0E-08	6.7E-08	3.0E-03	6.2E-04	1.3E-03	8.5E-04
10000	4.2E-08	5.0E-08	2.6E-03	4.6E-04	1.2E-03	7.3E-04
20000	7.8E-09	4.3E-09	5.2E-04	2.7E-05	2.9E-04	1.4E-04

Radionuclide: Pu-241
 Intake: Inhalation Type S
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	2.3E-06	1.1E-01	4.9E-01	6.4E-02	6.2E-05	3.7E-05
2	1.4E-06	1.6E-01	2.5E-01	6.3E-02	9.4E-05	5.6E-05
3	8.3E-07	8.4E-02	1.4E-01	6.2E-02	1.1E-04	6.8E-05
4	5.9E-07	3.5E-02	9.1E-02	6.1E-02	1.3E-04	7.6E-05
5	4.5E-07	1.4E-02	7.3E-02	6.1E-02	1.4E-04	8.2E-05
6	3.7E-07	5.7E-03	6.5E-02	6.0E-02	1.4E-04	8.6E-05
7	3.1E-07	2.5E-03	6.2E-02	5.9E-02	1.5E-04	9.0E-05
8	2.7E-07	1.3E-03	6.1E-02	5.9E-02	1.6E-04	9.3E-05
9	2.4E-07	8.2E-04	6.0E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.6E-05
10	2.2E-07	6.5E-04	5.9E-02	5.8E-02	1.6E-04	9.8E-05
20	1.8E-07	4.4E-04	5.4E-02	5.3E-02	1.9E-04	1.2E-04
30	1.7E-07	3.5E-04	5.0E-02	4.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
40	1.7E-07	2.8E-04	4.7E-02	4.6E-02	2.4E-04	1.5E-04
50	1.7E-07	2.3E-04	4.5E-02	4.4E-02	2.7E-04	1.6E-04
60	1.6E-07	1.8E-04	4.3E-02	4.2E-02	2.9E-04	1.7E-04
70	1.6E-07	1.5E-04	4.1E-02	4.0E-02	3.1E-04	1.8E-04
80	1.6E-07	1.3E-04	3.9E-02	3.8E-02	3.3E-04	2.0E-04
90	1.6E-07	1.1E-04	3.8E-02	3.7E-02	3.5E-04	2.1E-04
100	1.6E-07	9.0E-05	3.7E-02	3.6E-02	3.7E-04	2.2E-04
200	1.6E-07	3.2E-05	3.2E-02	3.0E-02	5.2E-04	3.1E-04
300	1.6E-07	2.3E-05	2.9E-02	2.7E-02	6.6E-04	4.0E-04
400	1.6E-07	2.0E-05	2.6E-02	2.4E-02	7.8E-04	4.7E-04
500	1.6E-07	1.8E-05	2.4E-02	2.2E-02	8.8E-04	5.4E-04
600	1.6E-07	1.6E-05	2.2E-02	2.0E-02	9.7E-04	5.9E-04
700	1.6E-07	1.4E-05	2.0E-02	1.8E-02	1.0E-03	6.4E-04
800	1.6E-07	1.2E-05	1.8E-02	1.6E-02	1.1E-03	6.9E-04
900	1.6E-07	1.1E-05	1.7E-02	1.5E-02	1.2E-03	7.3E-04
1000	1.6E-07	9.8E-06	1.6E-02	1.3E-02	1.2E-03	7.6E-04
2000	1.2E-07	3.0E-06	8.3E-03	5.6E-03	1.4E-03	9.3E-04
3000	9.1E-08	1.0E-06	5.5E-03	2.9E-03	1.4E-03	9.3E-04
4000	7.1E-08	3.9E-07	4.2E-03	1.7E-03	1.3E-03	8.7E-04
5000	5.6E-08	1.8E-07	3.3E-03	1.2E-03	1.1E-03	7.8E-04
6000	4.6E-08	1.0E-07	2.7E-03	8.3E-04	1.0E-03	6.9E-04
7000	3.8E-08	6.7E-08	2.3E-03	6.0E-04	9.1E-04	6.0E-04
8000	3.1E-08	4.7E-08	1.9E-03	4.4E-04	8.1E-04	5.2E-04
9000	2.6E-08	3.4E-08	1.6E-03	3.2E-04	7.1E-04	4.5E-04
10000	2.2E-08	2.5E-08	1.4E-03	2.4E-04	6.3E-04	3.9E-04
20000	4.2E-09	2.3E-09	2.8E-04	1.4E-05	1.6E-04	7.7E-05

Radionuclide: Pu-241

Intake: Ingestion

f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.4E-06	2.8E-01	7.2E-01	9.1E-05	5.5E-05
2	2.6E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.5E-04	9.1E-05
3	1.4E-06	2.0E-01	1.3E-01	1.8E-04	1.1E-04
4	9.3E-07	8.1E-02	5.1E-02	2.1E-04	1.2E-04
5	6.5E-07	3.1E-02	1.9E-02	2.2E-04	1.3E-04
6	4.7E-07	1.2E-02	7.4E-03	2.3E-04	1.4E-04
7	3.6E-07	4.4E-03	3.0E-03	2.3E-04	1.4E-04
8	2.8E-07	1.6E-03	1.4E-03	2.4E-04	1.4E-04
9	2.2E-07	6.0E-04	8.3E-04	2.4E-04	1.5E-04
10	1.8E-07	2.2E-04	6.1E-04	2.4E-04	1.5E-04
20	8.7E-08	3.5E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
30	7.7E-08	2.0E-08	4.8E-04	2.5E-04	1.5E-04
40	7.1E-08	2.0E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
50	6.5E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
60	6.1E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
70	5.6E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
80	5.3E-08	1.9E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
90	5.0E-08	1.8E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
100	4.7E-08	1.8E-08	4.7E-04	2.5E-04	1.5E-04
200	3.2E-08	1.6E-08	4.5E-04	2.4E-04	1.5E-04
300	2.7E-08	1.4E-08	4.4E-04	2.4E-04	1.4E-04
400	2.4E-08	1.2E-08	4.3E-04	2.3E-04	1.4E-04
500	2.3E-08	1.1E-08	4.2E-04	2.3E-04	1.4E-04
600	2.1E-08	9.4E-09	4.2E-04	2.2E-04	1.4E-04
700	2.0E-08	8.4E-09	4.1E-04	2.2E-04	1.4E-04
800	1.9E-08	7.5E-09	4.0E-04	2.2E-04	1.4E-04
900	1.8E-08	6.8E-09	3.9E-04	2.1E-04	1.4E-04
1000	1.7E-08	6.3E-09	3.8E-04	2.1E-04	1.4E-04
2000	9.9E-09	3.5E-09	3.2E-04	1.7E-04	1.2E-04
3000	6.8E-09	2.5E-09	2.7E-04	1.5E-04	1.0E-04
4000	5.0E-09	2.0E-09	2.3E-04	1.3E-04	8.7E-05
5000	3.9E-09	1.6E-09	2.0E-04	1.1E-04	7.3E-05
6000	3.1E-09	1.3E-09	1.7E-04	9.2E-05	6.1E-05
7000	2.6E-09	1.1E-09	1.4E-04	7.9E-05	5.1E-05
8000	2.1E-09	9.1E-10	1.2E-04	6.9E-05	4.3E-05
9000	1.8E-09	7.6E-10	1.0E-04	5.9E-05	3.6E-05
10000	1.5E-09	6.4E-10	8.9E-05	5.1E-05	3.0E-05
20000	2.8E-10	1.2E-10	1.9E-05	1.1E-05	5.3E-06

Radionuclide: Pu-241
Intake: Ingestion
f1: 0.00001

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-08	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-06	1.1E-06
2	5.2E-08	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-06	1.8E-06
3	2.9E-08	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-06	2.2E-06
4	1.9E-08	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-06	2.5E-06
5	1.3E-08	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-06	2.6E-06
6	9.4E-09	1.2E-02	6.9E-03	4.6E-06	2.7E-06
7	7.1E-09	4.4E-03	2.6E-03	4.7E-06	2.8E-06
8	5.5E-09	1.6E-03	9.5E-04	4.8E-06	2.9E-06
9	4.4E-09	6.0E-04	3.6E-04	4.8E-06	2.9E-06
10	3.6E-09	2.2E-04	1.4E-04	4.9E-06	2.9E-06
20	1.7E-09	1.0E-08	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
30	1.5E-09	4.0E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
40	1.4E-09	3.9E-10	9.5E-06	5.0E-06	3.0E-06
50	1.3E-09	3.9E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
60	1.2E-09	3.8E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
70	1.1E-09	3.8E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
80	1.1E-09	3.7E-10	9.4E-06	5.0E-06	3.0E-06
90	9.9E-10	3.7E-10	9.3E-06	5.0E-06	3.0E-06
100	9.3E-10	3.6E-10	9.3E-06	4.9E-06	3.0E-06
200	6.4E-10	3.2E-10	9.1E-06	4.9E-06	2.9E-06
300	5.4E-10	2.8E-10	8.9E-06	4.8E-06	2.9E-06
400	4.9E-10	2.4E-10	8.7E-06	4.7E-06	2.9E-06
500	4.5E-10	2.1E-10	8.5E-06	4.6E-06	2.9E-06
600	4.2E-10	1.9E-10	8.3E-06	4.5E-06	2.8E-06
700	4.0E-10	1.7E-10	8.2E-06	4.4E-06	2.8E-06
800	3.7E-10	1.5E-10	8.0E-06	4.3E-06	2.8E-06
900	3.5E-10	1.4E-10	7.8E-06	4.2E-06	2.7E-06
1000	3.3E-10	1.3E-10	7.7E-06	4.2E-06	2.7E-06
2000	2.0E-10	6.9E-11	6.4E-06	3.5E-06	2.4E-06
3000	1.4E-10	5.1E-11	5.4E-06	2.9E-06	2.0E-06
4000	1.0E-10	4.0E-11	4.6E-06	2.5E-06	1.7E-06
5000	7.8E-11	3.3E-11	3.9E-06	2.1E-06	1.5E-06
6000	6.3E-11	2.7E-11	3.3E-06	1.8E-06	1.2E-06
7000	5.1E-11	2.2E-11	2.8E-06	1.6E-06	1.0E-06
8000	4.2E-11	1.8E-11	2.4E-06	1.4E-06	8.5E-07
9000	3.5E-11	1.5E-11	2.1E-06	1.2E-06	7.1E-07
10000	3.0E-11	1.3E-11	1.8E-06	1.0E-06	5.9E-07
20000	5.6E-12	2.4E-12	3.8E-07	2.3E-07	1.1E-07

Radionuclide: Pu-241
Intake: Ingestion
f1: 0.00010

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.7E-07	2.8E-01	7.2E-01	1.8E-05	1.1E-05
2	5.2E-07	3.9E-01	3.3E-01	3.0E-05	1.8E-05
3	2.9E-07	2.0E-01	1.3E-01	3.7E-05	2.2E-05
4	1.9E-07	8.1E-02	5.0E-02	4.1E-05	2.5E-05
5	1.3E-07	3.1E-02	1.9E-02	4.4E-05	2.6E-05
6	9.4E-08	1.2E-02	7.0E-03	4.6E-05	2.7E-05
7	7.1E-08	4.4E-03	2.7E-03	4.7E-05	2.8E-05
8	5.5E-08	1.6E-03	1.0E-03	4.8E-05	2.9E-05
9	4.4E-08	6.0E-04	4.4E-04	4.8E-05	2.9E-05
10	3.6E-08	2.2E-04	2.2E-04	4.9E-05	2.9E-05
20	1.7E-08	1.5E-08	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
30	1.5E-08	4.0E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
40	1.4E-08	3.9E-09	9.5E-05	5.0E-05	3.0E-05
50	1.3E-08	3.9E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
60	1.2E-08	3.8E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
70	1.1E-08	3.8E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
80	1.1E-08	3.7E-09	9.4E-05	5.0E-05	3.0E-05
90	9.9E-09	3.7E-09	9.3E-05	5.0E-05	3.0E-05
100	9.3E-09	3.6E-09	9.3E-05	4.9E-05	3.0E-05
200	6.4E-09	3.2E-09	9.1E-05	4.9E-05	2.9E-05
300	5.4E-09	2.8E-09	8.9E-05	4.8E-05	2.9E-05
400	4.9E-09	2.4E-09	8.7E-05	4.7E-05	2.9E-05
500	4.5E-09	2.1E-09	8.5E-05	4.6E-05	2.9E-05
600	4.2E-09	1.9E-09	8.3E-05	4.5E-05	2.8E-05
700	4.0E-09	1.7E-09	8.2E-05	4.4E-05	2.8E-05
800	3.7E-09	1.5E-09	8.0E-05	4.3E-05	2.8E-05
900	3.5E-09	1.4E-09	7.8E-05	4.2E-05	2.7E-05
1000	3.3E-09	1.3E-09	7.7E-05	4.2E-05	2.7E-05
2000	2.0E-09	6.9E-10	6.4E-05	3.5E-05	2.4E-05
3000	1.4E-09	5.1E-10	5.4E-05	2.9E-05	2.0E-05
4000	1.0E-09	4.0E-10	4.6E-05	2.5E-05	1.7E-05
5000	7.8E-10	3.2E-10	3.9E-05	2.1E-05	1.5E-05
6000	6.3E-10	2.7E-10	3.3E-05	1.8E-05	1.2E-05
7000	5.1E-10	2.2E-10	2.8E-05	1.6E-05	1.0E-05
8000	4.2E-10	1.8E-10	2.4E-05	1.4E-05	8.5E-06
9000	3.5E-10	1.5E-10	2.1E-05	1.2E-05	7.1E-06
10000	3.0E-10	1.3E-10	1.8E-05	1.0E-05	5.9E-06
20000	5.6E-11	2.4E-11	3.8E-06	2.3E-06	1.1E-06

Radionuclide: Pu-241
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	8.2E-03	1.6E-03	9.9E-01	2.2E-01	1.3E-01
2	4.5E-03	4.3E-03	9.8E-01	3.2E-01	1.9E-01
3	2.6E-03	4.2E-03	9.7E-01	3.8E-01	2.3E-01
4	1.7E-03	3.1E-03	9.7E-01	4.2E-01	2.5E-01
5	1.2E-03	2.2E-03	9.7E-01	4.4E-01	2.7E-01
6	8.9E-04	1.5E-03	9.6E-01	4.6E-01	2.8E-01
7	6.7E-04	1.0E-03	9.6E-01	4.7E-01	2.8E-01
8	5.3E-04	7.1E-04	9.6E-01	4.8E-01	2.9E-01
9	4.2E-04	5.0E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
10	3.5E-04	3.6E-04	9.6E-01	4.9E-01	2.9E-01
20	1.7E-04	4.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
30	1.5E-04	4.0E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
40	1.4E-04	3.9E-05	9.5E-01	5.0E-01	3.0E-01
50	1.3E-04	3.9E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
60	1.2E-04	3.8E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
70	1.1E-04	3.8E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
80	1.1E-04	3.7E-05	9.4E-01	5.0E-01	3.0E-01
90	9.9E-05	3.7E-05	9.3E-01	5.0E-01	3.0E-01
100	9.3E-05	3.6E-05	9.3E-01	4.9E-01	3.0E-01
200	6.3E-05	3.2E-05	9.1E-01	4.9E-01	2.9E-01
300	5.4E-05	2.7E-05	8.9E-01	4.8E-01	2.9E-01
400	4.9E-05	2.4E-05	8.7E-01	4.7E-01	2.9E-01
500	4.5E-05	2.1E-05	8.5E-01	4.6E-01	2.9E-01
600	4.2E-05	1.9E-05	8.3E-01	4.5E-01	2.8E-01
700	4.0E-05	1.7E-05	8.2E-01	4.4E-01	2.8E-01
800	3.7E-05	1.5E-05	8.0E-01	4.3E-01	2.8E-01
900	3.5E-05	1.4E-05	7.8E-01	4.2E-01	2.7E-01
1000	3.3E-05	1.3E-05	7.7E-01	4.2E-01	2.7E-01
2000	2.0E-05	6.9E-06	6.4E-01	3.5E-01	2.4E-01
3000	1.4E-05	5.1E-06	5.4E-01	2.9E-01	2.0E-01
4000	1.0E-05	4.0E-06	4.6E-01	2.5E-01	1.7E-01
5000	7.8E-06	3.2E-06	3.9E-01	2.1E-01	1.5E-01
6000	6.3E-06	2.7E-06	3.3E-01	1.8E-01	1.2E-01
7000	5.1E-06	2.2E-06	2.8E-01	1.6E-01	1.0E-01
8000	4.2E-06	1.8E-06	2.4E-01	1.4E-01	8.5E-02
9000	3.5E-06	1.5E-06	2.1E-01	1.2E-01	7.1E-02
10000	3.0E-06	1.3E-06	1.8E-01	1.0E-01	5.9E-02
20000	5.6E-07	2.4E-07	3.8E-02	2.3E-02	1.1E-02

Radionuclide: Am-241
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.5E-03	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	6.5E-03	1.1E-02
2	2.2E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	7.2E-03	1.2E-02
3	1.3E-04	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	7.6E-03	1.3E-02
4	9.8E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	7.9E-03	1.3E-02
5	8.3E-05	7.9E-03	1.3E-01	1.0E-01	8.1E-03	1.3E-02
6	7.6E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	8.2E-03	1.4E-02
7	7.1E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	8.4E-03	1.4E-02
8	6.8E-05	1.2E-03	1.3E-01	9.8E-02	8.6E-03	1.4E-02
9	6.6E-05	9.9E-04	1.2E-01	9.6E-02	8.7E-03	1.4E-02
10	6.4E-05	8.8E-04	1.2E-01	9.5E-02	8.9E-03	1.5E-02
20	5.0E-05	6.4E-04	1.2E-01	8.4E-02	1.0E-02	1.7E-02
30	4.3E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.5E-02	1.2E-02	1.9E-02
40	3.8E-05	3.8E-04	1.0E-01	6.7E-02	1.3E-02	2.0E-02
50	3.5E-05	3.0E-04	1.0E-01	6.1E-02	1.4E-02	2.2E-02
60	3.2E-05	2.3E-04	9.8E-02	5.5E-02	1.5E-02	2.3E-02
70	3.0E-05	1.9E-04	9.6E-02	5.1E-02	1.6E-02	2.5E-02
80	2.9E-05	1.5E-04	9.4E-02	4.7E-02	1.7E-02	2.6E-02
90	2.7E-05	1.2E-04	9.2E-02	4.3E-02	1.8E-02	2.7E-02
100	2.6E-05	1.0E-04	9.1E-02	4.0E-02	1.9E-02	2.8E-02
200	1.7E-05	2.7E-05	8.3E-02	2.1E-02	2.6E-02	3.3E-02
300	1.3E-05	1.4E-05	8.0E-02	1.2E-02	3.0E-02	3.5E-02
400	1.0E-05	8.6E-06	7.8E-02	6.5E-03	3.3E-02	3.5E-02
500	8.8E-06	5.9E-06	7.6E-02	3.6E-03	3.5E-02	3.3E-02
600	7.7E-06	4.3E-06	7.5E-02	2.0E-03	3.7E-02	3.2E-02
700	7.0E-06	3.4E-06	7.4E-02	1.1E-03	3.9E-02	3.0E-02
800	6.4E-06	2.8E-06	7.3E-02	6.4E-04	4.0E-02	2.8E-02
900	6.0E-06	2.4E-06	7.2E-02	3.6E-04	4.1E-02	2.6E-02
1000	5.6E-06	2.2E-06	7.1E-02	2.0E-04	4.2E-02	2.5E-02
2000	3.6E-06	1.2E-06	6.5E-02	7.1E-07	4.6E-02	1.4E-02
3000	2.6E-06	8.3E-07	6.0E-02	3.1E-09	4.6E-02	9.3E-03
4000	2.1E-06	6.4E-07	5.7E-02	1.6E-11	4.5E-02	7.0E-03
5000	1.8E-06	5.3E-07	5.4E-02	8.9E-14	4.3E-02	5.7E-03
6000	1.5E-06	4.6E-07	5.2E-02	5.3E-16	4.1E-02	4.8E-03
7000	1.4E-06	4.0E-07	5.0E-02	3.2E-18	3.9E-02	4.2E-03
8000	1.2E-06	3.6E-07	4.8E-02	2.0E-20	3.8E-02	3.8E-03
9000	1.1E-06	3.3E-07	4.6E-02	1.2E-22	3.6E-02	3.4E-03
10000	1.0E-06	3.1E-07	4.4E-02	7.7E-25	3.5E-02	3.2E-03
20000	6.4E-07	1.9E-07	3.2E-02	0.0E+00	2.4E-02	1.9E-03

Radionuclide: Am-241
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.8E-03	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	7.5E-03	1.3E-02
2	2.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	8.3E-03	1.4E-02
3	1.3E-04	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	8.6E-03	1.4E-02
4	9.0E-05	3.3E-02	1.1E-01	5.4E-02	8.8E-03	1.5E-02
5	7.2E-05	1.3E-02	9.1E-02	5.3E-02	8.9E-03	1.5E-02
6	6.3E-05	5.3E-03	8.5E-02	5.3E-02	9.1E-03	1.5E-02
7	5.8E-05	2.3E-03	8.2E-02	5.2E-02	9.2E-03	1.5E-02
8	5.4E-05	1.2E-03	8.0E-02	5.1E-02	9.3E-03	1.5E-02
9	5.1E-05	7.4E-04	7.9E-02	5.0E-02	9.4E-03	1.5E-02
10	4.9E-05	5.7E-04	7.9E-02	5.0E-02	9.4E-03	1.5E-02
20	3.3E-05	3.7E-04	7.4E-02	4.3E-02	1.0E-02	1.7E-02
30	2.6E-05	2.8E-04	7.1E-02	3.8E-02	1.1E-02	1.8E-02
40	2.3E-05	2.1E-04	6.8E-02	3.4E-02	1.2E-02	1.8E-02
50	2.0E-05	1.7E-04	6.6E-02	3.1E-02	1.2E-02	1.9E-02
60	1.9E-05	1.3E-04	6.4E-02	2.8E-02	1.3E-02	2.0E-02
70	1.8E-05	1.0E-04	6.3E-02	2.6E-02	1.4E-02	2.0E-02
80	1.7E-05	8.2E-05	6.2E-02	2.4E-02	1.4E-02	2.1E-02
90	1.6E-05	6.6E-05	6.1E-02	2.2E-02	1.5E-02	2.1E-02
100	1.5E-05	5.4E-05	6.0E-02	2.0E-02	1.5E-02	2.2E-02
200	1.0E-05	1.4E-05	5.6E-02	1.1E-02	1.9E-02	2.4E-02
300	8.0E-06	7.4E-06	5.4E-02	5.8E-03	2.2E-02	2.4E-02
400	6.6E-06	4.8E-06	5.3E-02	3.3E-03	2.3E-02	2.4E-02
500	5.7E-06	3.4E-06	5.2E-02	1.8E-03	2.5E-02	2.3E-02
600	5.1E-06	2.6E-06	5.1E-02	1.0E-03	2.6E-02	2.2E-02
700	4.6E-06	2.1E-06	5.0E-02	5.7E-04	2.7E-02	2.0E-02
800	4.3E-06	1.8E-06	5.0E-02	3.2E-04	2.8E-02	1.9E-02
900	4.0E-06	1.6E-06	4.9E-02	1.8E-04	2.8E-02	1.8E-02
1000	3.8E-06	1.4E-06	4.9E-02	1.0E-04	2.9E-02	1.7E-02
2000	2.4E-06	8.1E-07	4.4E-02	3.6E-07	3.2E-02	9.4E-03
3000	1.8E-06	5.7E-07	4.1E-02	1.6E-09	3.2E-02	6.3E-03
4000	1.4E-06	4.4E-07	3.9E-02	8.1E-12	3.1E-02	4.8E-03
5000	1.2E-06	3.6E-07	3.7E-02	4.6E-14	2.9E-02	3.9E-03
6000	1.1E-06	3.1E-07	3.6E-02	2.7E-16	2.8E-02	3.3E-03
7000	9.4E-07	2.8E-07	3.4E-02	1.7E-18	2.7E-02	2.9E-03
8000	8.5E-07	2.5E-07	3.3E-02	1.0E-20	2.6E-02	2.6E-03
9000	7.7E-07	2.3E-07	3.2E-02	6.4E-23	2.5E-02	2.4E-03
10000	7.2E-07	2.1E-07	3.1E-02	4.0E-25	2.4E-02	2.2E-03
20000	4.4E-07	1.3E-07	2.2E-02	0.0E+00	1.6E-02	1.3E-03

Radionuclide: Am-241
Intake: Ingestion
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.0E-05	2.8E-01	7.2E-01	1.3E-04	2.1E-04
2	4.6E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.4E-04	2.3E-04
3	2.2E-06	2.0E-01	1.3E-01	1.5E-04	2.4E-04
4	1.3E-06	8.1E-02	5.1E-02	1.5E-04	2.5E-04
5	9.5E-07	3.1E-02	1.9E-02	1.5E-04	2.5E-04
6	7.6E-07	1.2E-02	7.4E-03	1.5E-04	2.5E-04
7	6.6E-07	4.4E-03	3.0E-03	1.5E-04	2.5E-04
8	5.9E-07	1.6E-03	1.4E-03	1.5E-04	2.5E-04
9	5.4E-07	6.0E-04	8.0E-04	1.5E-04	2.5E-04
10	4.9E-07	2.2E-04	5.8E-04	1.5E-04	2.5E-04
20	2.3E-07	3.4E-08	4.5E-04	1.6E-04	2.5E-04
30	1.3E-07	2.3E-08	4.5E-04	1.6E-04	2.5E-04
40	9.3E-08	2.3E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.5E-04
50	7.7E-08	2.2E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.5E-04
60	6.9E-08	2.2E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.5E-04
70	6.5E-08	2.1E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
80	6.2E-08	2.1E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
90	6.0E-08	2.1E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
100	5.8E-08	2.0E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
200	4.8E-08	1.8E-08	4.3E-04	1.9E-04	2.3E-04
300	4.3E-08	1.7E-08	4.3E-04	2.0E-04	2.1E-04
400	4.0E-08	1.5E-08	4.2E-04	2.1E-04	1.9E-04
500	3.8E-08	1.4E-08	4.1E-04	2.1E-04	1.8E-04
600	3.6E-08	1.3E-08	4.1E-04	2.2E-04	1.7E-04
700	3.4E-08	1.3E-08	4.0E-04	2.3E-04	1.6E-04
800	3.2E-08	1.2E-08	4.0E-04	2.3E-04	1.5E-04
900	3.1E-08	1.1E-08	3.9E-04	2.4E-04	1.4E-04
1000	2.9E-08	1.0E-08	3.9E-04	2.4E-04	1.3E-04
2000	1.9E-08	6.3E-09	3.6E-04	2.6E-04	7.3E-05
3000	1.4E-08	4.5E-09	3.3E-04	2.6E-04	5.0E-05
4000	1.1E-08	3.5E-09	3.2E-04	2.5E-04	3.8E-05
5000	9.7E-09	2.9E-09	3.0E-04	2.4E-04	3.1E-05
6000	8.4E-09	2.5E-09	2.9E-04	2.3E-04	2.7E-05
7000	7.5E-09	2.2E-09	2.8E-04	2.2E-04	2.3E-05
8000	6.8E-09	2.0E-09	2.7E-04	2.1E-04	2.1E-05
9000	6.2E-09	1.8E-09	2.6E-04	2.0E-04	1.9E-05
10000	5.8E-09	1.7E-09	2.5E-04	1.9E-04	1.8E-05
20000	3.6E-09	1.0E-09	1.8E-04	1.3E-04	1.1E-05

Radionuclide: Am-241
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.2E-02	3.7E-03	9.3E-01	2.6E-01	4.4E-01
2	7.5E-03	4.4E-03	9.2E-01	2.9E-01	4.8E-01
3	3.9E-03	2.6E-03	9.2E-01	3.0E-01	4.9E-01
4	2.4E-03	1.3E-03	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
5	1.8E-03	6.4E-04	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
6	1.5E-03	3.1E-04	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
7	1.3E-03	1.6E-04	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
8	1.2E-03	9.7E-05	9.0E-01	3.0E-01	5.0E-01
9	1.1E-03	6.9E-05	9.0E-01	3.0E-01	5.0E-01
10	9.6E-04	5.7E-05	9.0E-01	3.1E-01	5.0E-01
20	4.5E-04	4.7E-05	9.0E-01	3.1E-01	5.0E-01
30	2.6E-04	4.6E-05	8.9E-01	3.2E-01	5.0E-01
40	1.9E-04	4.5E-05	8.9E-01	3.2E-01	5.0E-01
50	1.5E-04	4.4E-05	8.9E-01	3.2E-01	4.9E-01
60	1.4E-04	4.3E-05	8.9E-01	3.3E-01	4.9E-01
70	1.3E-04	4.2E-05	8.8E-01	3.3E-01	4.9E-01
80	1.2E-04	4.2E-05	8.8E-01	3.4E-01	4.9E-01
90	1.2E-04	4.1E-05	8.8E-01	3.4E-01	4.8E-01
100	1.2E-04	4.0E-05	8.8E-01	3.4E-01	4.8E-01
200	9.6E-05	3.6E-05	8.6E-01	3.7E-01	4.5E-01
300	8.7E-05	3.3E-05	8.5E-01	3.9E-01	4.2E-01
400	8.1E-05	3.1E-05	8.4E-01	4.1E-01	3.9E-01
500	7.6E-05	2.9E-05	8.3E-01	4.3E-01	3.6E-01
600	7.2E-05	2.7E-05	8.2E-01	4.4E-01	3.3E-01
700	6.8E-05	2.5E-05	8.1E-01	4.5E-01	3.1E-01
800	6.4E-05	2.4E-05	8.0E-01	4.6E-01	2.9E-01
900	6.1E-05	2.2E-05	7.9E-01	4.7E-01	2.7E-01
1000	5.8E-05	2.1E-05	7.8E-01	4.8E-01	2.5E-01
2000	3.8E-05	1.3E-05	7.1E-01	5.2E-01	1.5E-01
3000	2.8E-05	9.0E-06	6.7E-01	5.1E-01	9.9E-02
4000	2.3E-05	7.0E-06	6.3E-01	5.0E-01	7.6E-02
5000	1.9E-05	5.8E-06	6.0E-01	4.8E-01	6.2E-02
6000	1.7E-05	5.0E-06	5.8E-01	4.6E-01	5.3E-02
7000	1.5E-05	4.5E-06	5.5E-01	4.4E-01	4.7E-02
8000	1.4E-05	4.0E-06	5.3E-01	4.2E-01	4.2E-02
9000	1.2E-05	3.7E-06	5.1E-01	4.0E-01	3.8E-02
10000	1.2E-05	3.4E-06	4.9E-01	3.9E-01	3.5E-02
20000	7.1E-06	2.1E-06	3.6E-01	2.7E-01	2.1E-02

Radionuclide: Cm-242
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.5E-03	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	6.5E-03	1.1E-02
2	2.2E-04	8.3E-02	2.2E-01	1.1E-01	7.2E-03	1.2E-02
3	1.3E-04	4.3E-02	1.7E-01	1.0E-01	7.5E-03	1.2E-02
4	9.7E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	7.7E-03	1.3E-02
5	8.1E-05	7.8E-03	1.3E-01	1.0E-01	7.9E-03	1.3E-02
6	7.4E-05	3.5E-03	1.3E-01	9.8E-02	8.0E-03	1.3E-02
7	6.9E-05	1.8E-03	1.2E-01	9.6E-02	8.2E-03	1.3E-02
8	6.6E-05	1.2E-03	1.2E-01	9.4E-02	8.3E-03	1.4E-02
9	6.4E-05	9.5E-04	1.2E-01	9.3E-02	8.4E-03	1.4E-02
10	6.1E-05	8.4E-04	1.2E-01	9.1E-02	8.5E-03	1.4E-02
20	4.6E-05	5.8E-04	1.1E-01	7.7E-02	9.6E-03	1.5E-02
30	3.8E-05	4.3E-04	9.6E-02	6.6E-02	1.0E-02	1.6E-02
40	3.2E-05	3.2E-04	8.8E-02	5.7E-02	1.1E-02	1.7E-02
50	2.8E-05	2.4E-04	8.2E-02	4.9E-02	1.1E-02	1.8E-02
60	2.5E-05	1.8E-04	7.6E-02	4.3E-02	1.2E-02	1.8E-02
70	2.3E-05	1.4E-04	7.1E-02	3.8E-02	1.2E-02	1.8E-02
80	2.0E-05	1.1E-04	6.7E-02	3.3E-02	1.2E-02	1.8E-02
90	1.8E-05	8.3E-05	6.3E-02	3.0E-02	1.2E-02	1.8E-02
100	1.7E-05	6.6E-05	5.9E-02	2.6E-02	1.2E-02	1.8E-02
200	7.4E-06	1.1E-05	3.6E-02	9.0E-03	1.1E-02	1.4E-02
300	3.6E-06	3.8E-06	2.2E-02	3.2E-03	8.4E-03	9.8E-03
400	1.9E-06	1.6E-06	1.4E-02	1.2E-03	6.0E-03	6.3E-03
500	1.0E-06	7.0E-07	9.1E-03	4.3E-04	4.2E-03	4.0E-03
600	6.0E-07	3.4E-07	5.8E-03	1.6E-04	2.9E-03	2.5E-03
700	3.6E-07	1.7E-07	3.7E-03	5.8E-05	2.0E-03	1.5E-03
800	2.1E-07	9.3E-08	2.4E-03	2.1E-05	1.3E-03	9.4E-04
900	1.3E-07	5.3E-08	1.6E-03	7.8E-06	8.9E-04	5.7E-04
1000	8.0E-08	3.1E-08	1.0E-03	2.9E-06	6.0E-04	3.5E-04
2000	7.2E-10	2.4E-10	1.3E-05	1.4E-10	9.3E-06	2.8E-06
3000	7.5E-12	2.4E-12	1.7E-07	8.9E-15	1.3E-07	2.7E-08

Radionuclide: Cm-242
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.8E-03	1.1E-01	4.9E-01	5.7E-02	7.5E-03	1.2E-02
2	2.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.5E-02	8.2E-03	1.4E-02
3	1.3E-04	7.9E-02	1.5E-01	5.4E-02	8.5E-03	1.4E-02
4	8.8E-05	3.3E-02	1.1E-01	5.3E-02	8.7E-03	1.4E-02
5	7.0E-05	1.3E-02	9.0E-02	5.2E-02	8.8E-03	1.4E-02
6	6.1E-05	5.2E-03	8.2E-02	5.1E-02	8.8E-03	1.5E-02
7	5.6E-05	2.2E-03	7.9E-02	5.0E-02	8.9E-03	1.5E-02
8	5.2E-05	1.1E-03	7.8E-02	4.9E-02	8.9E-03	1.5E-02
9	4.9E-05	7.1E-04	7.6E-02	4.8E-02	9.0E-03	1.5E-02
10	4.7E-05	5.5E-04	7.5E-02	4.8E-02	9.0E-03	1.5E-02
20	3.0E-05	3.4E-04	6.8E-02	4.0E-02	9.5E-03	1.5E-02
30	2.3E-05	2.5E-04	6.2E-02	3.4E-02	9.8E-03	1.5E-02
40	1.9E-05	1.8E-04	5.7E-02	2.9E-02	1.0E-02	1.6E-02
50	1.6E-05	1.3E-04	5.3E-02	2.5E-02	1.0E-02	1.6E-02
60	1.5E-05	1.0E-04	5.0E-02	2.2E-02	1.0E-02	1.5E-02
70	1.3E-05	7.6E-05	4.7E-02	1.9E-02	1.0E-02	1.5E-02
80	1.2E-05	5.8E-05	4.4E-02	1.7E-02	1.0E-02	1.5E-02
90	1.1E-05	4.5E-05	4.2E-02	1.5E-02	1.0E-02	1.5E-02
100	9.8E-06	3.5E-05	3.9E-02	1.3E-02	9.9E-03	1.4E-02
200	4.4E-06	6.0E-06	2.4E-02	4.5E-03	8.1E-03	1.0E-02
300	2.2E-06	2.1E-06	1.5E-02	1.6E-03	6.0E-03	6.8E-03
400	1.2E-06	8.8E-07	9.7E-03	5.9E-04	4.3E-03	4.4E-03
500	6.8E-07	4.1E-07	6.2E-03	2.2E-04	3.0E-03	2.7E-03
600	4.0E-07	2.0E-07	4.0E-03	7.9E-05	2.0E-03	1.7E-03
700	2.4E-07	1.1E-07	2.6E-03	2.9E-05	1.4E-03	1.0E-03
800	1.4E-07	6.0E-08	1.7E-03	1.1E-05	9.2E-04	6.3E-04
900	8.7E-08	3.5E-08	1.1E-03	3.9E-06	6.2E-04	3.9E-04
1000	5.4E-08	2.0E-08	6.9E-04	1.4E-06	4.1E-04	2.4E-04
2000	4.9E-10	1.6E-10	8.9E-06	7.3E-11	6.4E-06	1.9E-06
3000	5.1E-12	1.6E-12	1.2E-07	4.5E-15	9.1E-08	1.8E-08

Radionuclide: Cm-242
Intake: Ingestion
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.0E-05	2.8E-01	7.1E-01	1.3E-04	2.1E-04
2	4.5E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.4E-04	2.3E-04
3	2.2E-06	1.9E-01	1.3E-01	1.5E-04	2.4E-04
4	1.3E-06	8.0E-02	5.0E-02	1.5E-04	2.4E-04
5	9.3E-07	3.1E-02	1.9E-02	1.5E-04	2.4E-04
6	7.4E-07	1.1E-02	7.2E-03	1.5E-04	2.4E-04
7	6.4E-07	4.3E-03	2.9E-03	1.5E-04	2.4E-04
8	5.7E-07	1.6E-03	1.3E-03	1.5E-04	2.4E-04
9	5.2E-07	5.7E-04	7.7E-04	1.5E-04	2.4E-04
10	4.7E-07	2.1E-04	5.6E-04	1.5E-04	2.4E-04
20	2.1E-07	3.1E-08	4.1E-04	1.4E-04	2.3E-04
30	1.2E-07	2.0E-08	3.9E-04	1.4E-04	2.2E-04
40	7.8E-08	1.9E-08	3.8E-04	1.4E-04	2.1E-04
50	6.2E-08	1.8E-08	3.6E-04	1.3E-04	2.0E-04
60	5.4E-08	1.7E-08	3.4E-04	1.3E-04	1.9E-04
70	4.8E-08	1.6E-08	3.3E-04	1.2E-04	1.8E-04
80	4.4E-08	1.5E-08	3.1E-04	1.2E-04	1.7E-04
90	4.1E-08	1.4E-08	3.0E-04	1.2E-04	1.7E-04
100	3.8E-08	1.3E-08	2.9E-04	1.1E-04	1.6E-04
200	2.0E-08	7.7E-09	1.8E-04	7.9E-05	9.6E-05
300	1.2E-08	4.6E-09	1.2E-04	5.5E-05	5.8E-05
400	7.4E-09	2.8E-09	7.7E-05	3.8E-05	3.5E-05
500	4.5E-09	1.7E-09	4.9E-05	2.5E-05	2.1E-05
600	2.8E-09	1.0E-09	3.2E-05	1.7E-05	1.3E-05
700	1.7E-09	6.4E-10	2.1E-05	1.2E-05	7.9E-06
800	1.1E-09	3.9E-10	1.3E-05	7.7E-06	4.8E-06
900	6.6E-10	2.4E-10	8.6E-06	5.1E-06	3.0E-06
1000	4.1E-10	1.5E-10	5.5E-06	3.4E-06	1.8E-06
2000	3.8E-12	1.3E-12	7.2E-08	5.2E-08	1.5E-08

Radionuclide: Cm-242
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.2E-02	3.7E-03	9.3E-01	2.6E-01	4.4E-01
2	7.4E-03	4.4E-03	9.1E-01	2.8E-01	4.7E-01
3	3.8E-03	2.6E-03	9.0E-01	2.9E-01	4.8E-01
4	2.4E-03	1.3E-03	9.0E-01	3.0E-01	4.9E-01
5	1.8E-03	6.2E-04	8.9E-01	3.0E-01	4.9E-01
6	1.4E-03	3.0E-04	8.8E-01	3.0E-01	4.9E-01
7	1.2E-03	1.6E-04	8.8E-01	2.9E-01	4.8E-01
8	1.1E-03	9.4E-05	8.7E-01	2.9E-01	4.8E-01
9	1.0E-03	6.6E-05	8.7E-01	2.9E-01	4.8E-01
10	9.2E-04	5.5E-05	8.7E-01	2.9E-01	4.8E-01
20	4.2E-04	4.3E-05	8.2E-01	2.9E-01	4.6E-01
30	2.3E-04	4.1E-05	7.9E-01	2.8E-01	4.4E-01
40	1.6E-04	3.8E-05	7.5E-01	2.7E-01	4.2E-01
50	1.2E-04	3.6E-05	7.2E-01	2.6E-01	4.0E-01
60	1.1E-04	3.3E-05	6.9E-01	2.5E-01	3.8E-01
70	9.6E-05	3.2E-05	6.6E-01	2.5E-01	3.6E-01
80	8.8E-05	3.0E-05	6.3E-01	2.4E-01	3.5E-01
90	8.2E-05	2.8E-05	6.0E-01	2.3E-01	3.3E-01
100	7.6E-05	2.6E-05	5.7E-01	2.2E-01	3.1E-01
200	4.1E-05	1.5E-05	3.7E-01	1.6E-01	1.9E-01
300	2.4E-05	9.2E-06	2.4E-01	1.1E-01	1.2E-01
400	1.5E-05	5.6E-06	1.5E-01	7.5E-02	7.1E-02
500	9.1E-06	3.4E-06	9.9E-02	5.1E-02	4.3E-02
600	5.6E-06	2.1E-06	6.4E-02	3.4E-02	2.6E-02
700	3.5E-06	1.3E-06	4.1E-02	2.3E-02	1.6E-02
800	2.1E-06	7.8E-07	2.7E-02	1.5E-02	9.7E-03
900	1.3E-06	4.8E-07	1.7E-02	1.0E-02	5.9E-03
1000	8.2E-07	3.0E-07	1.1E-02	6.8E-03	3.6E-03
2000	7.7E-09	2.6E-09	1.4E-04	1.0E-04	3.0E-05
3000	8.2E-11	2.6E-11	1.9E-06	1.5E-06	2.9E-07
4000	9.3E-13	2.9E-13	2.6E-08	2.0E-08	3.1E-09

Radionuclide: Cm-244
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 1.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.5E-03	5.8E-02	3.5E-01	1.1E-01	6.5E-03	1.1E-02
2	2.2E-04	8.4E-02	2.3E-01	1.1E-01	7.2E-03	1.2E-02
3	1.3E-04	4.4E-02	1.7E-01	1.0E-01	7.6E-03	1.3E-02
4	9.8E-05	1.9E-02	1.4E-01	1.0E-01	7.8E-03	1.3E-02
5	8.3E-05	7.9E-03	1.3E-01	1.0E-01	8.0E-03	1.3E-02
6	7.6E-05	3.6E-03	1.3E-01	1.0E-01	8.2E-03	1.4E-02
7	7.1E-05	1.9E-03	1.3E-01	9.9E-02	8.4E-03	1.4E-02
8	6.8E-05	1.2E-03	1.3E-01	9.8E-02	8.6E-03	1.4E-02
9	6.6E-05	9.9E-04	1.2E-01	9.6E-02	8.7E-03	1.4E-02
10	6.4E-05	8.8E-04	1.2E-01	9.5E-02	8.9E-03	1.5E-02
20	5.0E-05	6.3E-04	1.2E-01	8.4E-02	1.0E-02	1.7E-02
30	4.3E-05	4.9E-04	1.1E-01	7.4E-02	1.2E-02	1.9E-02
40	3.8E-05	3.8E-04	1.0E-01	6.7E-02	1.3E-02	2.0E-02
50	3.5E-05	3.0E-04	1.0E-01	6.0E-02	1.4E-02	2.2E-02
60	3.2E-05	2.3E-04	9.7E-02	5.5E-02	1.5E-02	2.3E-02
70	3.0E-05	1.9E-04	9.5E-02	5.0E-02	1.6E-02	2.4E-02
80	2.8E-05	1.5E-04	9.3E-02	4.6E-02	1.7E-02	2.6E-02
90	2.7E-05	1.2E-04	9.1E-02	4.3E-02	1.8E-02	2.7E-02
100	2.6E-05	1.0E-04	9.0E-02	4.0E-02	1.9E-02	2.7E-02
200	1.7E-05	2.6E-05	8.2E-02	2.1E-02	2.5E-02	3.3E-02
300	1.3E-05	1.3E-05	7.8E-02	1.1E-02	2.9E-02	3.4E-02
400	1.0E-05	8.3E-06	7.5E-02	6.2E-03	3.2E-02	3.3E-02
500	8.4E-06	5.6E-06	7.2E-02	3.4E-03	3.4E-02	3.2E-02
600	7.3E-06	4.1E-06	7.0E-02	1.9E-03	3.5E-02	3.0E-02
700	6.5E-06	3.1E-06	6.9E-02	1.1E-03	3.6E-02	2.8E-02
800	5.9E-06	2.6E-06	6.7E-02	5.9E-04	3.7E-02	2.6E-02
900	5.5E-06	2.2E-06	6.5E-02	3.3E-04	3.7E-02	2.4E-02
1000	5.1E-06	2.0E-06	6.4E-02	1.8E-04	3.8E-02	2.2E-02
2000	2.9E-06	9.8E-07	5.3E-02	5.8E-07	3.8E-02	1.1E-02
3000	1.9E-06	6.2E-07	4.5E-02	2.3E-09	3.4E-02	6.8E-03
4000	1.4E-06	4.3E-07	3.8E-02	1.1E-11	3.0E-02	4.7E-03
5000	1.1E-06	3.2E-07	3.3E-02	5.4E-14	2.6E-02	3.4E-03
6000	8.4E-07	2.5E-07	2.8E-02	2.9E-16	2.2E-02	2.6E-03
7000	6.8E-07	2.0E-07	2.5E-02	1.6E-18	1.9E-02	2.1E-03
8000	5.5E-07	1.6E-07	2.1E-02	8.9E-21	1.7E-02	1.7E-03
9000	4.6E-07	1.3E-07	1.9E-02	5.0E-23	1.5E-02	1.4E-03
10000	3.8E-07	1.1E-07	1.6E-02	2.8E-25	1.3E-02	1.2E-03
20000	8.6E-08	2.5E-08	4.3E-03	0.0E+00	3.2E-03	2.5E-04

Radionuclide: Cm-244
 Intake: Inhalation Type M
 Aerosol size: 5.0 micron AMAD
 f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Lungs	Skeleton	Liver
1	1.8E-03	1.1E-01	5.0E-01	5.8E-02	7.5E-03	1.2E-02
2	2.3E-04	1.5E-01	2.6E-01	5.6E-02	8.3E-03	1.4E-02
3	1.3E-04	8.0E-02	1.5E-01	5.5E-02	8.6E-03	1.4E-02
4	9.0E-05	3.3E-02	1.1E-01	5.4E-02	8.8E-03	1.5E-02
5	7.2E-05	1.3E-02	9.1E-02	5.3E-02	8.9E-03	1.5E-02
6	6.3E-05	5.3E-03	8.5E-02	5.3E-02	9.1E-03	1.5E-02
7	5.8E-05	2.3E-03	8.2E-02	5.2E-02	9.2E-03	1.5E-02
8	5.4E-05	1.2E-03	8.0E-02	5.1E-02	9.2E-03	1.5E-02
9	5.1E-05	7.4E-04	7.9E-02	5.0E-02	9.3E-03	1.5E-02
10	4.9E-05	5.7E-04	7.9E-02	5.0E-02	9.4E-03	1.5E-02
20	3.3E-05	3.7E-04	7.4E-02	4.3E-02	1.0E-02	1.7E-02
30	2.6E-05	2.8E-04	7.0E-02	3.8E-02	1.1E-02	1.8E-02
40	2.2E-05	2.1E-04	6.8E-02	3.4E-02	1.2E-02	1.8E-02
50	2.0E-05	1.7E-04	6.6E-02	3.1E-02	1.2E-02	1.9E-02
60	1.9E-05	1.3E-04	6.4E-02	2.8E-02	1.3E-02	2.0E-02
70	1.7E-05	1.0E-04	6.2E-02	2.6E-02	1.4E-02	2.0E-02
80	1.6E-05	8.1E-05	6.1E-02	2.3E-02	1.4E-02	2.1E-02
90	1.6E-05	6.5E-05	6.0E-02	2.2E-02	1.5E-02	2.1E-02
100	1.5E-05	5.3E-05	6.0E-02	2.0E-02	1.5E-02	2.2E-02
200	1.0E-05	1.4E-05	5.5E-02	1.0E-02	1.9E-02	2.4E-02
300	7.7E-06	7.2E-06	5.3E-02	5.7E-03	2.1E-02	2.4E-02
400	6.3E-06	4.6E-06	5.1E-02	3.1E-03	2.3E-02	2.3E-02
500	5.4E-06	3.3E-06	4.9E-02	1.7E-03	2.4E-02	2.2E-02
600	4.8E-06	2.5E-06	4.8E-02	9.6E-04	2.5E-02	2.0E-02
700	4.3E-06	2.0E-06	4.7E-02	5.3E-04	2.5E-02	1.9E-02
800	4.0E-06	1.7E-06	4.6E-02	3.0E-04	2.6E-02	1.7E-02
900	3.7E-06	1.5E-06	4.5E-02	1.6E-04	2.6E-02	1.6E-02
1000	3.4E-06	1.3E-06	4.4E-02	9.2E-05	2.6E-02	1.5E-02
2000	2.0E-06	6.6E-07	3.6E-02	2.9E-07	2.6E-02	7.7E-03
3000	1.3E-06	4.2E-07	3.1E-02	1.2E-09	2.3E-02	4.7E-03
4000	9.6E-07	2.9E-07	2.6E-02	5.4E-12	2.0E-02	3.2E-03
5000	7.3E-07	2.2E-07	2.3E-02	2.8E-14	1.8E-02	2.3E-03
6000	5.8E-07	1.7E-07	1.9E-02	1.5E-16	1.5E-02	1.8E-03
7000	4.6E-07	1.4E-07	1.7E-02	8.3E-19	1.3E-02	1.4E-03
8000	3.8E-07	1.1E-07	1.5E-02	4.6E-21	1.2E-02	1.2E-03
9000	3.1E-07	9.2E-08	1.3E-02	2.6E-23	1.0E-02	9.6E-04
10000	2.6E-07	7.7E-08	1.1E-02	1.5E-25	8.8E-03	8.0E-04
20000	5.9E-08	1.7E-08	3.0E-03	0.0E+00	2.2E-03	1.7E-04

Radionuclide: Cm-244
Intake: Ingestion
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	3.0E-05	2.8E-01	7.2E-01	1.3E-04	2.1E-04
2	4.6E-06	3.9E-01	3.3E-01	1.4E-04	2.3E-04
3	2.2E-06	2.0E-01	1.3E-01	1.5E-04	2.4E-04
4	1.3E-06	8.1E-02	5.1E-02	1.5E-04	2.5E-04
5	9.5E-07	3.1E-02	1.9E-02	1.5E-04	2.5E-04
6	7.6E-07	1.2E-02	7.4E-03	1.5E-04	2.5E-04
7	6.6E-07	4.4E-03	3.0E-03	1.5E-04	2.5E-04
8	5.9E-07	1.6E-03	1.4E-03	1.5E-04	2.5E-04
9	5.4E-07	6.0E-04	8.0E-04	1.5E-04	2.5E-04
10	4.9E-07	2.2E-04	5.8E-04	1.5E-04	2.5E-04
20	2.3E-07	3.4E-08	4.5E-04	1.6E-04	2.5E-04
30	1.3E-07	2.3E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.5E-04
40	9.3E-08	2.2E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.5E-04
50	7.6E-08	2.2E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.5E-04
60	6.9E-08	2.1E-08	4.4E-04	1.6E-04	2.4E-04
70	6.5E-08	2.1E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
80	6.2E-08	2.1E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
90	5.9E-08	2.0E-08	4.4E-04	1.7E-04	2.4E-04
100	5.8E-08	2.0E-08	4.3E-04	1.7E-04	2.4E-04
200	4.7E-08	1.8E-08	4.2E-04	1.8E-04	2.2E-04
300	4.2E-08	1.6E-08	4.1E-04	1.9E-04	2.0E-04
400	3.9E-08	1.5E-08	4.0E-04	2.0E-04	1.9E-04
500	3.6E-08	1.4E-08	3.9E-04	2.0E-04	1.7E-04
600	3.4E-08	1.3E-08	3.8E-04	2.1E-04	1.6E-04
700	3.2E-08	1.2E-08	3.8E-04	2.1E-04	1.5E-04
800	3.0E-08	1.1E-08	3.7E-04	2.1E-04	1.3E-04
900	2.8E-08	1.0E-08	3.6E-04	2.2E-04	1.2E-04
1000	2.6E-08	9.4E-09	3.5E-04	2.2E-04	1.2E-04
2000	1.6E-08	5.2E-09	2.9E-04	2.1E-04	6.0E-05
3000	1.1E-08	3.3E-09	2.5E-04	1.9E-04	3.7E-05
4000	7.7E-09	2.3E-09	2.1E-04	1.7E-04	2.5E-05
5000	5.9E-09	1.8E-09	1.8E-04	1.4E-04	1.9E-05
6000	4.6E-09	1.4E-09	1.6E-04	1.2E-04	1.5E-05
7000	3.7E-09	1.1E-09	1.4E-04	1.1E-04	1.2E-05
8000	3.0E-09	9.0E-10	1.2E-04	9.4E-05	9.4E-06
9000	2.5E-09	7.4E-10	1.0E-04	8.2E-05	7.7E-06
10000	2.1E-09	6.2E-10	9.1E-05	7.1E-05	6.4E-06
20000	4.8E-10	1.4E-10	2.4E-05	1.8E-05	1.4E-06

Radionuclide: Cm-244
Intake: Injection
f1: 0.00050

Time (d)	Urine	Faeces	Tot. Body	Skeleton	Liver
1	6.2E-02	3.7E-03	9.3E-01	2.6E-01	4.4E-01
2	7.5E-03	4.4E-03	9.2E-01	2.9E-01	4.8E-01
3	3.9E-03	2.6E-03	9.2E-01	3.0E-01	4.9E-01
4	2.4E-03	1.3E-03	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
5	1.8E-03	6.4E-04	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
6	1.5E-03	3.1E-04	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
7	1.3E-03	1.6E-04	9.1E-01	3.0E-01	5.0E-01
8	1.2E-03	9.7E-05	9.0E-01	3.0E-01	5.0E-01
9	1.1E-03	6.9E-05	9.0E-01	3.0E-01	5.0E-01
10	9.6E-04	5.7E-05	9.0E-01	3.1E-01	5.0E-01
20	4.5E-04	4.7E-05	8.9E-01	3.1E-01	5.0E-01
30	2.6E-04	4.6E-05	8.9E-01	3.1E-01	5.0E-01
40	1.8E-04	4.5E-05	8.9E-01	3.2E-01	4.9E-01
50	1.5E-04	4.4E-05	8.8E-01	3.2E-01	4.9E-01
60	1.4E-04	4.3E-05	8.8E-01	3.3E-01	4.9E-01
70	1.3E-04	4.2E-05	8.8E-01	3.3E-01	4.9E-01
80	1.2E-04	4.1E-05	8.7E-01	3.3E-01	4.8E-01
90	1.2E-04	4.1E-05	8.7E-01	3.4E-01	4.8E-01
100	1.2E-04	4.0E-05	8.7E-01	3.4E-01	4.8E-01
200	9.4E-05	3.5E-05	8.5E-01	3.6E-01	4.4E-01
300	8.4E-05	3.2E-05	8.3E-01	3.8E-01	4.1E-01
400	7.8E-05	3.0E-05	8.1E-01	4.0E-01	3.7E-01
500	7.2E-05	2.7E-05	7.9E-01	4.1E-01	3.4E-01
600	6.8E-05	2.5E-05	7.7E-01	4.1E-01	3.2E-01
700	6.3E-05	2.3E-05	7.5E-01	4.2E-01	2.9E-01
800	5.9E-05	2.2E-05	7.4E-01	4.3E-01	2.7E-01
900	5.6E-05	2.0E-05	7.2E-01	4.3E-01	2.5E-01
1000	5.2E-05	1.9E-05	7.1E-01	4.3E-01	2.3E-01
2000	3.1E-05	1.0E-05	5.8E-01	4.2E-01	1.2E-01
3000	2.1E-05	6.6E-06	4.9E-01	3.8E-01	7.3E-02
4000	1.5E-05	4.7E-06	4.2E-01	3.3E-01	5.1E-02
5000	1.2E-05	3.5E-06	3.6E-01	2.9E-01	3.8E-02
6000	9.2E-06	2.8E-06	3.1E-01	2.5E-01	2.9E-02
7000	7.4E-06	2.2E-06	2.7E-01	2.2E-01	2.3E-02
8000	6.1E-06	1.8E-06	2.4E-01	1.9E-01	1.9E-02
9000	5.1E-06	1.5E-06	2.1E-01	1.6E-01	1.5E-02
10000	4.2E-06	1.2E-06	1.8E-01	1.4E-01	1.3E-02
20000	9.5E-07	2.8E-07	4.8E-02	3.6E-02	2.8E-03