

**Phosphorus-32 Decay Table**  
**Physical Half-Life: 14.29 Days**

Days Decay

	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
0	1.000	0.976	0.953	0.930	0.908	0.886	0.865	0.844	0.824	0.804
5	0.785	0.766	0.748	0.730	0.712	0.695	0.678	0.662	0.646	0.631
10	0.616	0.601	0.587	0.573	0.559	0.545	0.532	0.520	0.507	0.495
15	0.483	0.472	0.460	0.449	0.438	0.428	0.418	0.408	0.398	0.388
20	0.379	0.370	0.361	0.353	0.344	0.336	0.328	0.320	0.312	0.305
25	0.297	0.290	0.283	0.277	0.270	0.264	0.257	0.251	0.245	0.239
30	0.233	0.228	0.222	0.217	0.212	0.207	0.202	0.197	0.192	0.188
35	0.183	0.179	0.174	0.170	0.166	0.162	0.158	0.155	0.151	0.147
40	0.144	0.140	0.137	0.134	0.130	0.127	0.124	0.121	0.118	0.116
45	0.113	0.110	0.107	0.105	0.102	0.100	0.098	0.095	0.093	0.091
50	0.088	0.086	0.084	0.082	0.080	0.078	0.077	0.075	0.073	0.071
55	0.069	0.068	0.066	0.065	0.063	0.062	0.060	0.059	0.057	0.056
60	0.054	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044

**Phosphorus-33 Decay Table**  
**Physical Half-Life: 25.4 Days**

Days Decay

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1.000	0.973	0.947	0.921	0.897	0.872	0.849	0.826	0.804	0.782
10	0.761	0.741	0.721	0.701	0.683	0.664	0.646	0.629	0.612	0.595
20	0.579	0.564	0.549	0.534	0.520	0.506	0.492	0.479	0.466	0.453
30	0.441	0.429	0.418	0.406	0.395	0.385	0.374	0.364	0.355	0.345
40	0.336	0.327	0.318	0.309	0.301	0.293	0.285	0.277	0.270	0.263
50	0.256	0.249	0.242	0.236	0.229	0.223	0.217	0.211	0.205	0.200
60	0.195	0.189	0.184	0.179	0.174	0.170	0.165	0.161	0.156	0.152
70	0.148	0.144	0.140	0.136	0.133	0.129	0.126	0.122	0.119	0.116
80	0.113	0.110	0.107	0.104	0.101	0.098	0.096	0.093	0.091	0.088
90	0.086	0.084	0.081	0.079	0.077	0.075	0.073	0.071	0.069	0.067
100	0.065	0.064	0.062	0.060	0.059	0.057	0.055	0.054	0.053	0.051
110	0.050	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039
120	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.034	0.032	0.031	0.030	0.030

**Sulphur-35 Decay Table**  
**Physical Half-Life: 87.4 Days**

Days Decay

	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
0	1.000	0.976	0.954	0.931	0.909	0.888	0.867	0.847	0.827	0.807
30	0.788	0.770	0.752	0.734	0.717	0.700	0.683	0.667	0.652	0.636
60	0.621	0.607	0.592	0.579	0.565	0.552	0.539	0.526	0.514	0.502
90	0.490	0.478	0.467	0.456	0.445	0.435	0.425	0.415	0.405	0.395
120	0.386	0.377	0.368	0.359	0.351	0.343	0.335	0.327	0.319	0.312
150	0.304	0.297	0.290	0.283	0.277	0.270	0.264	0.258	0.252	0.246
180	0.240	0.234	0.229	0.223	0.218	0.213	0.208	0.203	0.198	0.194
210	0.189	0.185	0.180	0.176	0.172	0.168	0.164	0.160	0.156	0.153
240	0.149	0.146	0.142	0.139	0.136	0.132	0.129	0.126	0.123	0.120
270	0.118	0.115	0.112	0.109	0.107	0.104	0.102	0.099	0.097	0.095
300	0.093	0.090	0.088	0.086	0.084	0.082	0.080	0.078	0.077	0.075
330	0.073	0.071	0.070	0.068	0.066	0.065	0.063	0.062	0.060	0.059
360	0.058	0.056	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.046

**Iodine-125 Decay Table**  
**Physical Half-Life: 60.14 Days**

Days Decay

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
0	1.000	0.977	0.955	0.933	0.912	0.891	0.871	0.851	0.831	0.812
20	0.794	0.776	0.758	0.741	0.724	0.707	0.691	0.675	0.660	0.645
40	0.630	0.616	0.602	0.588	0.574	0.561	0.548	0.536	0.524	0.512
60	0.500	0.489	0.477	0.467	0.456	0.445	0.435	0.425	0.416	0.406
80	0.397	0.388	0.379	0.370	0.362	0.354	0.345	0.338	0.330	0.322
100	0.315	0.308	0.301	0.294	0.287	0.281	0.274	0.268	0.262	0.256
120	0.250	0.244	0.239	0.233	0.228	0.223	0.218	0.213	0.208	0.203
140	0.198	0.194	0.189	0.185	0.181	0.177	0.173	0.169	0.165	0.161
160	0.157	0.154	0.150	0.147	0.144	0.140	0.137	0.134	0.131	0.128
180	0.125	0.122	0.119	0.117	0.114	0.111	0.109	0.106	0.104	0.102
200	0.099	0.097	0.095	0.093	0.090	0.088	0.086	0.084	0.082	0.081
220	0.079	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.069	0.067	0.065	0.064
240	0.063	0.061	0.060	0.058	0.057	0.057	0.054	0.053	0.052	0.051