



FIGURE 3.2-1
 $K(z)$ - NORMALIZED $F_Q(z)$ AS A FUNCTION OF CORE HEIGHT

8809230234 880916
 PDR ADOCK 05000395
 P PNU

TABLE 4
 REACTOR COOLANT EQUILIBRIUM FISSION PRODUCT ACTIVITIES

<u>Isotope Fission Products</u>	<u>Activity uCi/gm</u>
Br-84	4.8×10^{-2}
Rb-88	8.9
Sr-89	4.2×10^{-3}
Sr-90	1.6×10^{-4}
Sr-91	6.1×10^{-3}
Sr-92	1.3×10^{-3}
Y-90	1.1×10^{-4}
Y-91	5.3×10^{-4}
Y-92	1.1×10^{-3}
Zr-95	6.3×10^{-4}
Nb-95	6.3×10^{-4}
Mo-99	7.5×10^{-1}
I-131	3.9 2.8
I-132	2.9
I-133	4.6
I-134	6.7×10^{-1}
I-135	2.6
Te-132	2.4
Te-134	3.4×10^{-2}
Cs-134	3.1
Cs-136	3.4
Cs-137	1.8
Cs-138	1.1
Ba-140	1.3×10^{-2}
La-140	9.6×10^{-3}
Ce-144	4.2×10^{-4}
Pr-144	4.2×10^{-4}
Kr-85	9.1
Kr-85m	2.0
Kr-87	1.2
Kr-88	3.6
Xe-131m	2.2
Xe-133	2.6×10^2
Xe-133m	1.7×10^1
Xe-135	8.0
Xe-135m	5.5×10^{-1}
Xe-138	7.2×10^{-1}