

Table 2 .-Continued.

Number on Plate 1	...	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...	Total
<u>Fallout between azimuths 25° and 110°</u>															
Area receiving fallout <sup>2/</sup> , square statute miles.	50	39	6	55	525	155	235	300	0	240	0	220	0	...	1,825
Gross activity															
Total on basin, curies	2.50x10 <sup>8</sup>	5.85x10 <sup>8</sup>	1.30x10 <sup>7</sup>	4.80x10 <sup>8</sup>	8.50x10 <sup>7</sup>	4.50x10 <sup>7</sup>	7.00x10 <sup>6</sup>	1.40x10 <sup>7</sup>	...	7.00x10 <sup>6</sup>	...	4.00x10 <sup>6</sup>	...	1.00x10 <sup>7</sup>	1.50x10 <sup>9</sup>
Percent of total	16.6	39.0	.9	32.0	5.6	3.0	.5	.9	...	.5	...	.3	...	.7	100.0
Curies per square mile															
Average	5.00x10 <sup>6</sup>	1.50x10 <sup>7</sup>	2.17x10 <sup>6</sup>	8.73x10 <sup>6</sup>	1.62x10 <sup>5</sup>	2.90x10 <sup>5</sup>	2.98x10 <sup>4</sup>	4.67x10 <sup>4</sup>	...	2.92x10 <sup>4</sup>	...	1.82x10 <sup>4</sup>	...	...	...
Maximum	5.0 x10 <sup>7</sup>	>1.0 x10 <sup>8</sup>	1.0 x10 <sup>7</sup>	1.0 x10 <sup>8</sup>	2.0 x10 <sup>6</sup>	1.2 x10 <sup>6</sup>	1.0 x10 <sup>5</sup>	1.3 x10 <sup>5</sup>	...	6.5 x10 <sup>4</sup>	...	2.5 x10 <sup>4</sup>	...	1.00x10 <sup>4</sup>	...
Minimum	<1.0 x10 <sup>4</sup>	5.0 x10 <sup>5</sup>	3.0 x10 <sup>5</sup>	<1.0 x10 <sup>4</sup>	<1.0 x10 <sup>4</sup>	<1.0 x10 <sup>4</sup>	<1.0 x10 <sup>4</sup>	<1.0 x10 <sup>4</sup>	...	<1.0 x10 <sup>4</sup>	...	<1.0 x10 <sup>4</sup>	...	...	...
Soluble products, curies															
Sr <sup>90</sup> and Cs <sup>137</sup> , each	5.00x10 <sup>1</sup>	1.17x10 <sup>2</sup>	2.60x10 <sup>0</sup>	9.60x10 <sup>1</sup>	1.70x10 <sup>1</sup>	9.00x10 <sup>0</sup>	1.40x10 <sup>0</sup>	2.80x10 <sup>0</sup>	...	1.40x10 <sup>0</sup>	...	8.00x10 <sup>-1</sup>	...	2.00x10 <sup>0</sup>	3.00x10 <sup>2</sup>
I <sup>131</sup>	3.75x10 <sup>4</sup>	8.78x10 <sup>4</sup>	1.95x10 <sup>3</sup>	7.20x10 <sup>4</sup>	1.28x10 <sup>4</sup>	6.75x10 <sup>3</sup>	1.05x10 <sup>3</sup>	2.10x10 <sup>3</sup>	...	1.05x10 <sup>3</sup>	...	6.00x10 <sup>2</sup>	...	1.50x10 <sup>3</sup>	2.25x10 <sup>5</sup>
Other nuclides	2.51x10 <sup>6</sup>	5.87x10 <sup>6</sup>	1.30x10 <sup>5</sup>	4.82x10 <sup>6</sup>	8.53x10 <sup>5</sup>	4.51x10 <sup>5</sup>	7.02x10 <sup>4</sup>	1.40x10 <sup>5</sup>	...	7.02x10 <sup>4</sup>	...	4.01x10 <sup>4</sup>	...	1.00x10 <sup>5</sup>	1.505x10 <sup>7</sup>
Sub-total soluble	2.55x10 <sup>6</sup>	5.96x10 <sup>6</sup>	1.32x10 <sup>5</sup>	4.87x10 <sup>6</sup>	8.66x10 <sup>5</sup>	4.58x10 <sup>5</sup>	7.13x10 <sup>4</sup>	1.42x10 <sup>5</sup>	...	7.13x10 <sup>4</sup>	...	4.07x10 <sup>4</sup>	...	1.02x10 <sup>5</sup>	1.527x10 <sup>7</sup>
Insoluble products, curies															
Sr <sup>90</sup> and Cs <sup>137</sup> , each	4.50x10 <sup>2</sup>	1.05x10 <sup>3</sup>	2.34x10 <sup>1</sup>	8.64x10 <sup>2</sup>	1.53x10 <sup>2</sup>	8.10x10 <sup>1</sup>	1.26x10 <sup>1</sup>	2.52x10 <sup>1</sup>	...	1.26x10 <sup>1</sup>	...	7.20x10 <sup>0</sup>	...	1.80x10 <sup>1</sup>	2.70x10 <sup>3</sup>
I <sup>131</sup>	3.38x10 <sup>5</sup>	7.90x10 <sup>5</sup>	1.76x10 <sup>4</sup>	6.43x10 <sup>5</sup>	1.15x10 <sup>5</sup>	6.08x10 <sup>4</sup>	9.45x10 <sup>3</sup>	1.89x10 <sup>4</sup>	...	9.45x10 <sup>3</sup>	...	5.40x10 <sup>3</sup>	...	1.35x10 <sup>4</sup>	2.02x10 <sup>6</sup>
Other nuclides	2.47x10 <sup>8</sup>	5.78x10 <sup>8</sup>	1.28x10 <sup>7</sup>	4.74x10 <sup>8</sup>	8.40x10 <sup>7</sup>	4.45x10 <sup>7</sup>	6.92x10 <sup>6</sup>	1.38x10 <sup>7</sup>	...	6.92x10 <sup>6</sup>	...	3.95x10 <sup>6</sup>	...	9.88x10 <sup>6</sup>	1.483x10 <sup>9</sup>
Sub-total, insoluble	2.47x10 <sup>8</sup>	5.79x10 <sup>8</sup>	1.28x10 <sup>7</sup>	4.75x10 <sup>8</sup>	8.41x10 <sup>7</sup>	4.46x10 <sup>7</sup>	6.93x10 <sup>6</sup>	1.38x10 <sup>7</sup>	...	6.93x10 <sup>6</sup>	...	3.96x10 <sup>6</sup>	...	9.89x10 <sup>6</sup>	1.485x10 <sup>9</sup>