

測定用データシート(B1); (試料名; 東大和市産; キャベツ)

観測記録

観測者; 石井

- 測定日 2016/5/10 ● 時間 ; 11時 29分~11時 35分
- 気温 25℃ ● 湿度 ; 47%
- 測定機器 堀場製作所Rady PA-1000 ● 観測場所; 南街自治会集会所

平均値 = 最小値と最大値を除く平均で算出

| 測定回数 | 測定時間(Sec) | 測定値(μSv/h) | 最大/最小値 | コメント | |
|------|-----------|-------------|--------|------|--|
| | | | | | バックグラウンド試料(A); 水道水 0.02961 μSv/h |
| | | | | | 上記の値を(A)とする |
| 1 | 10 | 0.035 | | | 容量; 1L |
| 2 | 20 | 0.032 | | | |
| 3 | 30 | 0.031 | | | |
| 4 | 40 | 0.029 | | | |
| 5 | 50 | 0.027 | | | |
| 6 | 60 | 0.000 | 0.024 | | |
| | | | | | 遮蔽; 0.3mmの鉛板遮蔽 |
| 7 | 70(1.10) | 0.025 | | | (a) 被測定試料の放射線量 0.03289 μSv/h |
| | | | | | 上記の値を(B)とする |
| 8 | 80(1.20) | 0.031 | | | (b) 試料1L当たりの放射線量(B)-(A) 0.00329 μSv/h |
| 9 | 90(1.30) | 0.028 | | | |
| 10 | 100(1.40) | 0.030 | | | (c) 試料の1L当たりの質量 0.65 |
| 11 | 110(1.50) | 0.033 | | | |
| 12 | 120(2.00) | 0.034 | | | |
| 13 | 130(2.10) | 0.037 | 0.037 | | (d) 試料の比重; (C)/1.00 |
| 14 | 140(2.20) | 0.033 | | | 0.65 |
| 15 | 150(2.30) | 0.033 | | | |
| 16 | 160(2.40) | 0.031 | | | (e) μSv/hの補正值;(b)/(d) μSv/h |
| 17 | 170(2.50) | 0.029 | | | 0.005054945 μSv/h |
| 18 | 180(3.00) | 0.030 | | | (f) Bq換算値; 換算表でBq値を (B)-(A) μSv/h |
| 19 | 190(3.10) | 0.029 | | | 0.00505 μSv/h |
| 20 | 200(3.20) | 0.029 | | | Bq/Kg |
| 21 | 210(3.30) | 0.031 | | | |
| 22 | 220(3.40) | 0.033 | | | |
| 23 | 230(3.50) | 0.033 | | | |
| 24 | 240(4.00) | 0.033 | | | |
| 25 | 250(4.10) | 0.034 | | | |
| 26 | 260(4.20) | 0.034 | | | |
| 27 | 270(4.30) | 0.034 | | | |
| 28 | 280(4.40) | 0.034 | | | |
| 29 | 290(4.50) | 0.034 | | | |
| 30 | 300(5.00) | 0.035 | | | |
| (a) | 平均値 | 0.032892857 | | | |