

測定用データシート(B1); (試料名;福島県白河産玄米

観測記録

観測者

岡田

● 測定日 2016/9/13

● 時間 ; 11時25分~11時 35分

● 気温 23℃

● 湿度 ; 61%

● 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

					バックグラウンド試料(A);水道水	
測定回数	測定時間(Sec)	測定値(μ Sv/h)	最大/最小値	コメント	上記の値を(A)とする	
1	10	0.038				
2	20	0.035				
3	30	0.034			容量; 1L	
4	40	0.035				
5	50	0.034			遮蔽; 0. 3mmの鉛板遮蔽	
6	60	0.035				
7	70(1.10)	0.031			(a) 被測定試料の放射線量	
8	80(1.20)	0.032			上記の値を(B)とする	
9	90(1.30)	0.034			(c) 試料の1L当たりの質量	
10	100(1.40)	0.033				
11	110(1.50)	0.034			(d) 試料の比重; (C)/1. 00	
12	120(2.00)	0.032			0.88	
13	130(2.10)	0.034				
14	140(2.20)	0.035			(e) μ Sv/hの補正值;(b)/ (d) μ Sv/h	
15	150(2.30)	0.032			0.037459416 μ Sv/h	
16	160(2.40)	0.033			上記の値を(B)とする	
17	170(2.50)	0.031				
18	180(3.00)	0.032			(f) Bq換算値;換算表でBq値を (B)-(A)	
19	190(3.10)	0.030			0.00435 μ Sv/h	
20	200(3.20)	0	0.028		Bq/Kg	
21	210(3.30)	0.029				
22	220(3.40)	0.031				
23	230(3.50)	0.030				
24	240(4.00)	0.029				
25	250(4.10)	0.035				
26	260(4.20)	0.034				
27	270(4.30)	0.035				
28	280(4.40)	0.032				
29	290(4.50)	0.034				
30	300(5.00)	0	0.036			
(a)	平均値	0.032964286				

)

0.033107143	$\mu\text{Sv/h}$
-------------	------------------

0.03296429	$\mu\text{Sv/h}$
------------	------------------

0.88

--

$\mu\text{Sv/h}$