

## 測定結果記入様式 1

1. 測定番号: 第 1 日 2 番
2. 測定者: 大友 向井
3. 測定日時: 2017 年 2 月 20 日 (月) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地: 愛宕山
5. 天候: 雨
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式 2 に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D・単位・時定数他)

校正済み

### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
①	NaI	0 cm	0.11 $\mu$ s	0.13 $\mu$ s	0.11	0.13	0.10	0.129	0.0133
		100 cm	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.091	0.0044
①	GM	0 cm	84	86	123	149	83	105	29.56
		100 cm	83	94	89	92	83	88.2	4.53
②	NaI	0 cm	0.12 $\mu$	0.11 $\mu$	0.10 $\mu$	0.09	0.11 $\mu$	0.118	0.011
		100 cm	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.091	0.0078
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

T=10s  
30s 計測

H.26 (5)  
H.26 (5)  
H.26 (4)

### 9. 特記事項

## 測定結果記入様式2

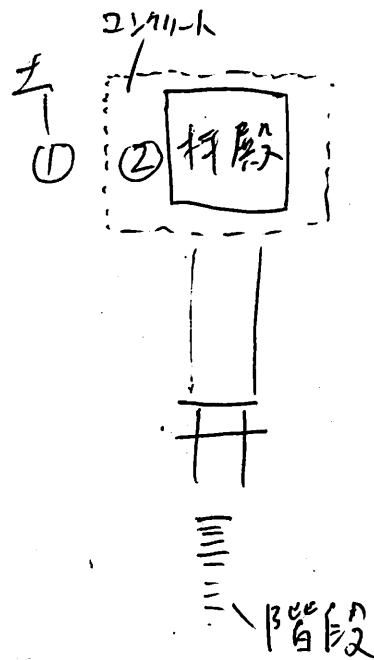
1. 測定番号： 第 日 番

\*対応する測定結果記入様式1の測定番号を記入すること。

2. 測定地：

3. 特記事項：

4. 以下に測定値の略図を描き、図中に測定点(①、②、③、・・・)を明記する。



### 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 2 日 2 番
2. 測定者： ~~山田~~ ~~田中~~
3. 測定日時： 2017年 2月 21日 (火) 10時 00分 ~ 10時 25分
4. 測定地： 夏山
5. 天候： (晴)
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
①	NaI	0 cm	0.52	0.60	0.63	0.61	0.64	0.6	0.04
		100 cm	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.006
②	Z	0 cm	0.21	0.20	0.22	0.21	0.21	0.21	0.06
		100 cm	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.188	0.004
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

### 9. 特記事項

12.4 = 3  
 ①  
 ②  
 ③  
 ④  
 ⑤  
 ⑥  
 ⑦  
 ⑧  
 ⑨  
 ⑩  
 ⑪  
 ⑫  
 ⑬  
 ⑭  
 ⑮  
 ⑯  
 ⑰  
 ⑱  
 ⑲  
 ⑳  
 ㉑  
 ㉒  
 ㉓  
 ㉔  
 ㉕  
 ㉖  
 ㉗  
 ㉘  
 ㉙  
 ㉚  
 ㉛  
 ㉜  
 ㉝  
 ㉞  
 ㉟  
 ㊱  
 ㊲  
 ㊳  
 ㊴  
 ㊵  
 ㊶  
 ㊷  
 ㊸  
 ㊹  
 ㊺

0.21  
 0.044  
 0.0067  
 0.067  
 0.0044

## 測定結果記入様式2

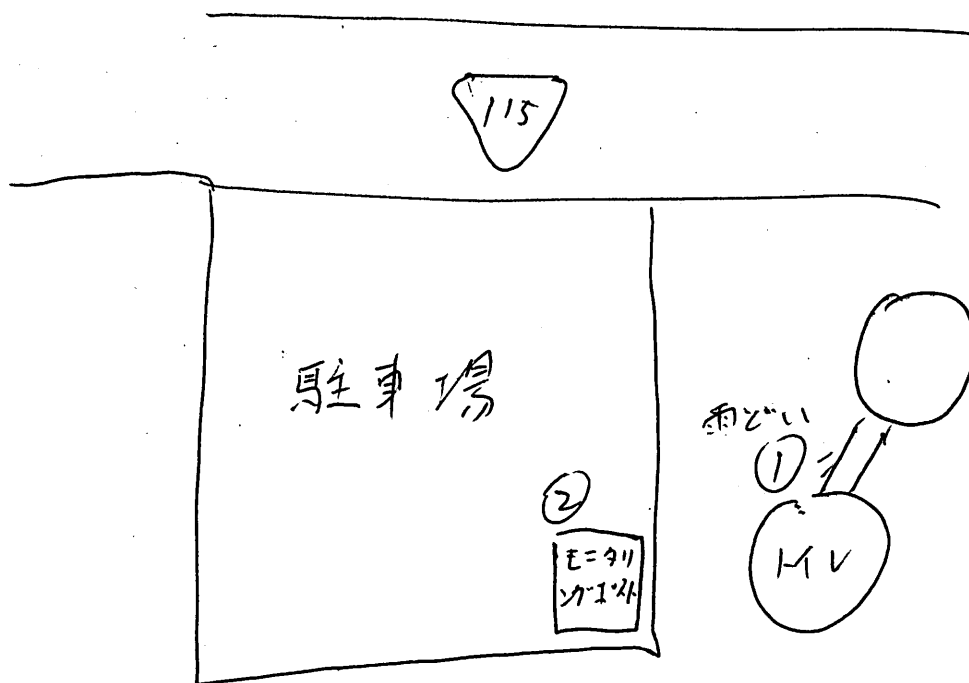
1. 測定番号： 第 日 番

\*対応する測定結果記入様式1の測定番号を記入すること。

2. 測定地：

3. 特記事項：

4. 以下に測定値の略図を描き、図中に測定点(①、②、③、...)を明記する。



### 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 2 日 2 番
2. 測定者： 木村-白木
3. 測定日時： 2017年 2月 21日 (火) 11時 00分 ~ 11時 20分
4. 測定地： 水辺
5. 天候： 晴
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\* 次頁の測定結果記入様式 2 に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

#### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
①	NaI	0 cm	0.93	0.93	0.92	0.95	0.92	0.93	0.0122
		100 cm	0.40	0.39	0.38	0.39	0.39	0.39	0.0067
②	-	0 cm	0.52	0.52	0.52	0.51	0.53	0.52	0.006
		100 cm	0.45	0.43	0.45	0.44	0.43	0.44	0.008
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

#### 9. 特記事項

## 測定結果記入様式2

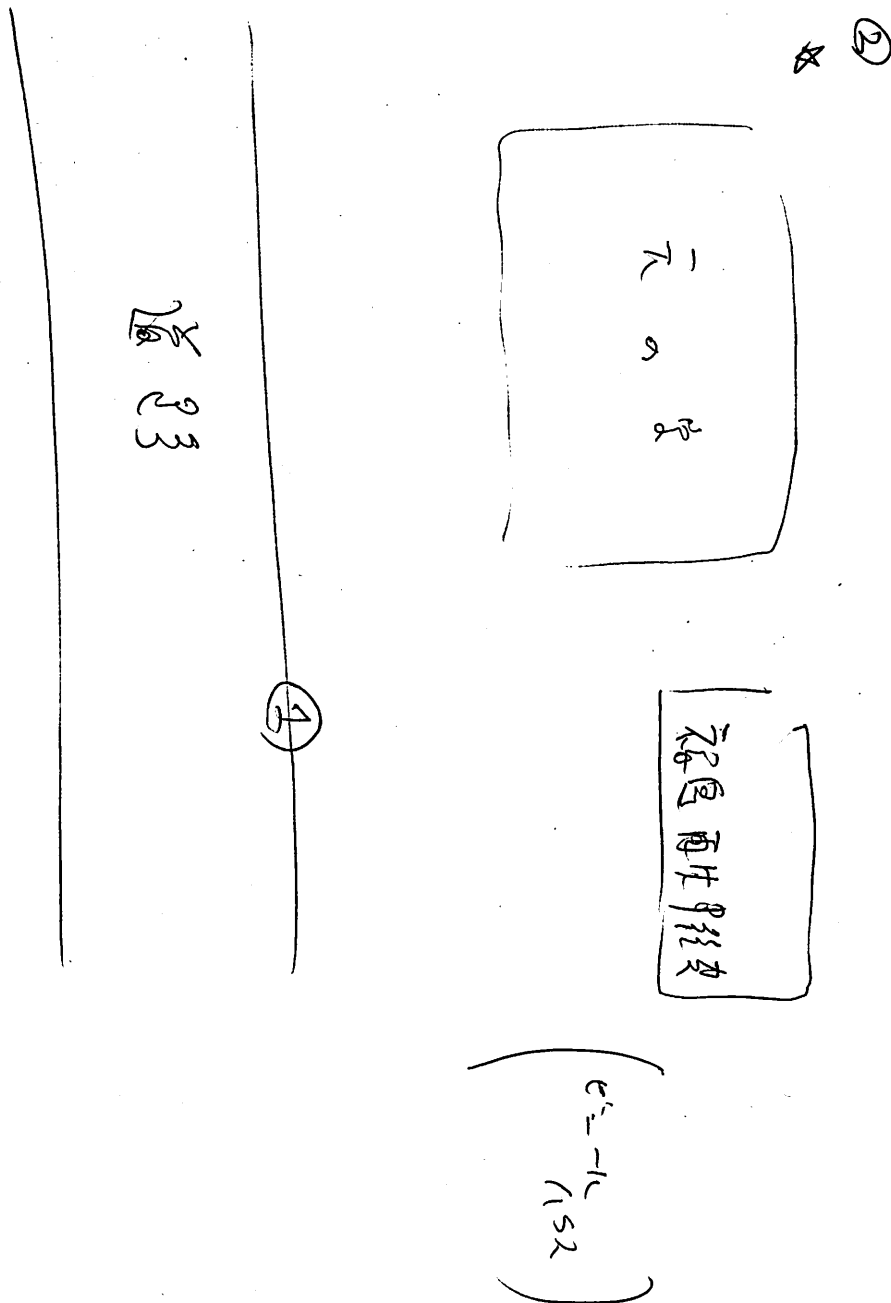
1. 測定番号： 第 日 番

\*対応する測定結果記入様式1の測定番号を記入すること。

2. 測定地：

3. 特記事項：

4. 以下に測定値の略図を描き、図中に測定点 (①、②、③、...) を明記する。



### 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 2 日 2 番
2. 測定者： 白井・大佐
3. 測定日時： 2017 年 2 月 21 日 ( ) 11 時 54 分 ~ 12 時 00 分
4. 測定地： 山津見神社
5. 天候： 晴れ
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式 2 に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

7200

#### 8. 測定結果

測定点	線量計		1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目	平均	備考
①	NaI	0 cm	0.71μ	0.74μ	0.74μ	0.73μ	0.74μ	0.732	0.012
		100 cm	0.48μ	0.50μ	0.50μ	0.49μ	0.48μ	0.49	0.009
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

0.0133  
0.009  
0.0010

#### 9. 特記事項

## 測定結果記入様式2

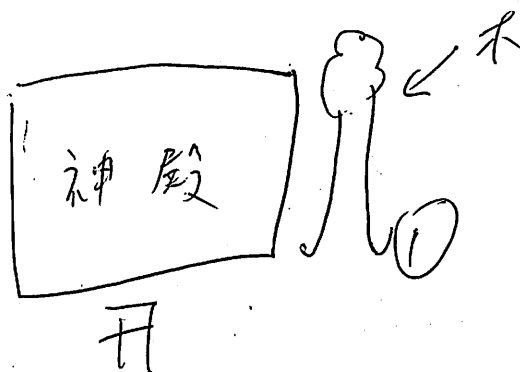
1. 測定番号： 第 日 番

\*対応する測定結果記入様式1の測定番号を記入すること。

2. 測定地：

3. 特記事項：

4. 以下に測定値の略図を描き、図中に測定点(①、②、③、・・・)を明記する。





### 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 2日 2番
2. 測定者： 自井 大友
3. 測定日時： 2017年 2月 21日 ( ) 14時 30分 ~ 14時 40分
4. 測定地： 字の裏 (林の前)
5. 天候： 雲
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器ID・単位・時定数他)

self 厚紙切

#### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
①	NaI	0 cm	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	0.274	0.005
		100 cm	0.30	0.31	0.30	0.31	0.32	0.308	0.007
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

0.0056  
0.0078

#### 9. 特記事項

## 測定結果記入様式2

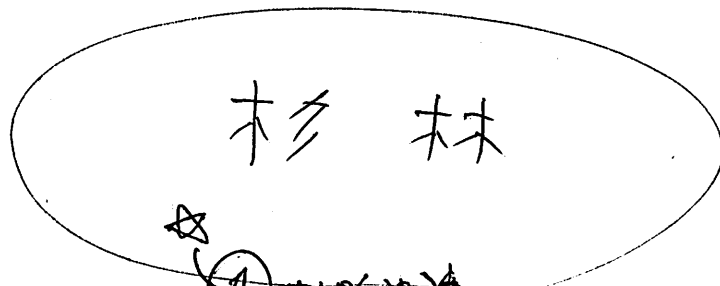
1. 測定番号： 第 日 番

\*対応する測定結果記入様式1の測定番号を記入すること。

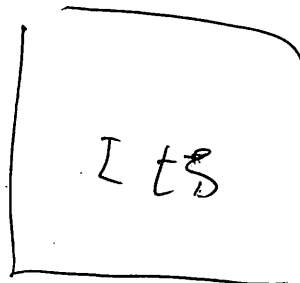
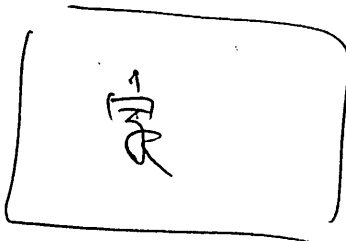
2. 測定地：

3. 特記事項：

4. 以下に測定値の略図を描き、図中に測定点(①、②、③、...)を明記する。



☆ ① 臭除染清 (self, 臭除)



$\bar{x} \times 1.1$  all  
(except day 1 one)

### 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 2 日 2 番
2. 測定者： 白林大友 ~~精~~
3. 測定日時： 2017 年 2 月 21 日 ( ) 15 時 00 分 ~ 15 時 30 分
4. 測定地： 瓦泥衝 (立入禁止区域前)
5. 天候： 曇り
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\* 次頁の測定結果記入様式 2 に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

#### 8. 測定結果

$\bar{x} = 10$   
30 秒計測

測定点	線量計		1 回目	2 回目	3 回目	4 回目	5 回目	平均	備考
①	M2	0 cm	3.94	<del>4.09</del>	4.09	4.17	4.15	4.09	$b = 0.08$
		100 cm	2.35	2.36	2.39	2.41	2.44	2.39	0.03
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

0.089  
0.033

#### 9. 特記事項

$$\begin{aligned}
 V(G) &= E[X^2] - (E[G])^2 \\
 U(x) &= \frac{1}{\sigma^2} \{ E[X^2] - (E[G])^2 \} \\
 &= \frac{1}{\sigma^2} \{ E[X^2] - (E[G])^2 \} \\
 &= \frac{1}{\sigma^2} \{ E[X^2] - (E[G])^2 \}
 \end{aligned}$$

## 測定結果記入様式2

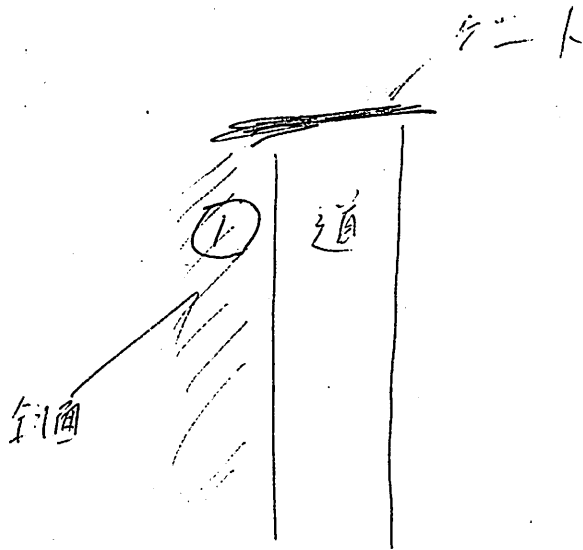
1. 測定番号： 第 日 番

\*対応する測定結果記入様式1の測定番号を記入すること。

2. 測定地：

3. 特記事項：

4. 以下に測定値の略図を描き、図中に測定点(①、②、③、・・・)を明記する。



N 30

### 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 日 番
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地： 大塚 1
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D・単位・時定数他)

校正係数 NaI = 1.11

#### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
K9	GM NaI	0 cm	1.12k	1.20k	1.22k	1.23k	1.27k	1.208k	±0.0496k
		100 cm	2.10k	2.12	2.09	2.15	2.16	2.36	±0.03
K8		0 cm	1.16k	1.09k	1.20k	1.33k	1.48k	1.252k	±0.138k
		100 cm	2.23	2.26	2.17	2.25	2.17	2.57	±0.234?
K7		0 cm	1.05k	1.05k	1.11k	1.21k	1.30k	1.144k	±0.0975k
		100 cm	2.03	1.90	1.93	1.90	1.95	2.16	±0.053
K6		0 cm	1.66k	1.81k	1.75k	1.55k	1.56k	1.666k	0.102k
		100 cm	2.15	2.14	2.19	2.15	2.18	2.40	±0.022
K5		0 cm	1.04	0.97	1.13k	0.75	0.97	0.856	0.172, 5
		100 cm	1.89	1.93	1.96	1.91	1.97	2.14	±0.033
K4		0 cm	1.55k	1.65k	1.57k	1.95k	1.41k	1.626k	0.180k
		100 cm	2.58	2.56	2.54	2.51	2.51	2.70	±0.24?
L4		0 cm	1.53k	1.44k	1.51k	1.78k	1.96k	1.644k	0.195k
		100 cm	2.57	2.62	2.67	2.62	2.68	2.92	±0.044
L5		0 cm	906	1.02k	900	1.01k	927	954.6	49.9
		100 cm	2.07	2.10	2.10	2.04	2.11	2.31	±0.029

#### 9. 特記事項

NaZ: x 1.11

## 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 日 番
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地： 大熊1
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

## 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
L6	0 cm		1.05k	1.21k	1.52k	981	1.14k	1.18	0.187
	100 cm		2.15	2.16	2.13	2.14	2.19	2.39	0.023
L7	0 cm		1.07k	1.00k	1.11k	1.08k	983	1.05	0.048
	100 cm		1.87	1.93	2.00	1.95	1.95	2.15	0.048
L8	0 cm		856	936	851	939	890	894.4	37.7
	100 cm		1.97	1.99	1.89	1.95	1.98	2.17	0.0395
L9	0 cm		1.12k	1.18k	1.05k	970	1.16k	1.06	0.077
	100 cm		1.77	1.79	1.84	1.80	<del>1.81</del>	2.02	0.051
M9	0 cm		733	799	721	733	897	776.6	66.2
	100 cm		1.70	1.75	1.74	1.75	1.81	1.95	0.042
M8	0 cm		856	839	810	820	1.07k	879	96.8
	100 cm		1.78	1.73	1.77	1.74	1.70	<del>1.78</del>	0.032
M7	0 cm		972	978	913	881	<del>974</del>	863.6	77.3
	100 cm		2.04	2.08	2.06	2.07	2.04	2.28	0.0196
M6	0 cm		1.59k	1.58k	1.44k	1.56k	1.54k	1.542	0.054
	100 cm		2.28	2.25	2.24	2.22	2.17	2.478	0.0406

## 9. 特記事項

## 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第    日    番
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年    月    日 (    )    時    分 ~    時    分
4. 測定地： 大熊1
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)
- \*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
M5	0 cm		1.77	1.80	1.67	2.15	1.99	1.876	0.172
	100 cm		2.39	2.44	2.49	2.49	2.43	2.72	±0.042
M4	0 cm		1.25	1.36	1.34	1.41	1.15	1.302	0.092
	100 cm		2.65	2.68	2.66	2.70	2.64	2.96	±0.024
M3	0 cm		1.69	1.95	1.92	2.06	2.13	1.95	0.15
	100 cm		2.98	2.89	2.87	2.83	2.89	3.21	±0.055
M2	0 cm		1.74	1.61	1.57	1.49	1.56	1.594	0.0826
	100 cm		2.80	2.72	2.80	2.81	2.75	3.08	±0.039
M1	0 cm		1.56	1.82	1.71	1.85	1.59	1.706	0.197
	100 cm		2.80	2.76	2.79	2.84	2.90	3.13	±0.054
M0	0 cm		1.66	1.62	1.57	1.64	1.81	1.66	0.807
	100 cm		2.84	2.82	2.83	2.80	2.80	3.13	±0.019
M-1	0 cm		1.69	1.89	2.25	1.99	2.03	1.97	0.183
	100 cm		2.84	2.76	2.75	2.82	2.81	3.10	±0.039
M-2	0 cm		1.65	1.55	1.69	1.66	1.52	1.614	0.0665
	100 cm		2.80	2.87	2.80	2.75	2.76	3.10	±0.047

### 9. 特記事項

# 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 日 番
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地：大塚1
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

校正係数  $N_{aI} = 1.11$

3.31

## 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
M-3	0 cm		1.52	1.67	1.68	1.45	1.47	<del>1.52</del>	0.098
	100 cm		2.93	2.97	2.99	3.00	3.01	<del>3.00</del>	$\pm 0.031$
N-3	0 cm		1.60	1.88	1.93	1.94	1.71	1.81	0.134
	100 cm		2.77	2.81	2.80	2.82	2.81	3.11	$\pm 0.02$
N-2	0 cm		1.56	1.40	1.67	1.68	1.77	1.616	0.127
	100 cm		2.89	2.91	2.83	2.85	2.81	3.19	$\pm 0.031$
N-1	0 cm		1.22	1.10	0.918	1.02	1.12	1.076	0.101
	100 cm		2.92	2.87	2.85	2.90	2.74	3.17	$\pm 0.070$
N0	0 cm		1.30	1.45	1.37	1.29	1.57	1.396	0.104
	100 cm		2.82	2.83	2.80	2.85	2.81	3.13	$\pm 0.019$
N1	0 cm		1.55	1.47	1.76	1.69	1.47	1.588	0.118
	100 cm		2.90	2.90	2.88	2.94	2.99	3.24	$\pm 0.044$
N2	0 cm		1.58	1.44	1.56	1.53	1.70	1.682	0.157
	100 cm		2.74	2.78	2.76	2.88	2.81	3.10	$\pm 0.054$
N3	0 cm		1.92	1.73	1.68	1.77	1.70	1.96	0.0836
	100 cm		2.67	2.87	2.86	2.89	2.84	3.14	$\pm 0.088$

## 9. 特記事項



## 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 日 番
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地： 大館 1
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
N4	0 cm		1.72	1.55	1.77	1.81	1.50	1.67	0.1228
	100 cm		2.78	2.74	2.69	2.74	2.65	3.02	±0.05
N5	0 cm		888	949	910	953	875	915	31.5
	100 cm		2.46	2.41	2.44	2.52	2.50	2.74	±0.044
N6	0 cm		1.18	1.17	1.50	1.22	1.18	1.25	0.13
	100 cm		2.32	2.28	2.28	2.33	2.37	2.57	±0.036
N7	0 cm		1.06	1.02	1.05	1.16	1.20	1.098	0.0644
	100 cm		1.93	1.91	1.97	2.04	2.05	2.20	±0.063
N8	0 cm		1.13	1.71	1.58	1.83	1.24	1.933	0.117
	100 cm		1.92	1.96	1.94	1.86	1.90	2.13	±0.038
N9	0 cm		903	691	943	827	767	826.2	90.9
	100 cm		1.80	1.86	1.79	1.85	1.83	2.03	±0.03
	0 cm								
	100 cm								
	0 cm								
	100 cm								

### 9. 特記事項

### 測定結果記入様式1

Na<sub>2</sub>

1. 測定番号： 第 日 番 172 210
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地：
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\*次頁の測定結果記入様式2に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
0m	0 cm		994	1.01	992	896	966	961.6	59.5
	100 cm		2.40	2.85	2.80	2.80	2.83	3.04	±0.189
5m	0 cm		3.07	3.07	3.03	3.04	2.88	3.018	0.07
	100 cm		4.04	4.03	4.06	4.15	4.09	4.52	±0.048
20m	0 cm		2.67	2.56	2.81	2.63	2.94	2.92	0.136
	100 cm		4.80	4.90	4.84	4.80	4.91	5.38	±0.053
25	0 cm		2.52	2.68	2.52	2.68	2.96	2.692	0.16
	100 cm		4.91	5.00	5.03	5.06	4.96	5.54	±0.062
35	0 cm		2.75	2.74	2.75	2.61	2.71	2.922	0.034
	100 cm		4.73	4.60	4.65	4.53	4.60	5.13	±0.073
40	0 cm		2.88	2.69	2.80	2.92	2.51	2.76	0.148
	100 cm		4.90	4.95	4.95	4.89	5.07	5.50	±0.071
50	0 cm		3.25	2.79	2.91	2.98	2.83	2.992	0.152
	100 cm		4.80	4.76	4.80	4.74	4.70	5.28	±0.042
60	0 cm		2.19	1.84	1.88	1.99	1.97	1.994	0.121
	100 cm		4.24	4.30	4.16	4.23	4.21	4.69	±0.050

9. 特記事項

## 測定結果記入様式 1

1. 測定番号： 第 日 番
2. 測定者：
3. 測定日時： 2017年 月 日 ( ) 時 分 ~ 時 分
4. 測定地： 大谷 2
5. 天候：
6. 測定地の略図及び測定点 (①、②、③、・・・)  
\* 次頁の測定結果記入様式 2 に記入すること。
7. 測定条件 (測定器 I D ・ 単位 ・ 時定数他)

### 8. 測定結果

測定点	線量計		1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	平均	備考
<u>60</u>	<u>f5</u>	0 cm	<u>1.96</u>	<u>1.77</u>	<u>1.84</u>	<u>1.75</u>	<u>1.81</u>	<u>1.826</u>	<u>0.074</u>
		100 cm	<u>3.92</u>	<u>3.90</u>	<u>3.93</u>	<u>3.78</u>	<u>3.85</u>	<u>4.30</u>	<u>±0.061</u>
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							
		0 cm							
		100 cm							

### 9. 特記事項