

# 株式会社エルジェイメタル

## 首都大学東京解析結果(Co-60)

線源 : Co-60

測定器 : 日立アロカ 電離箱 サーベイメータ ICS331B

日時 : 1982年3月1日 370MBq

検出器-線源距離15cm	1	2	3	4	5			
	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	平均	校正定数	正味線量率
遮蔽体 0	122	120	124	121	122	121.8	0.99	120.6
P1	100	102	102	103	101	101.6	0.99	100.6
P2	97	98	95	96	100	97.2	1.00	97.2
P3	89.1	88.8	91.2	87.2	85.8	88.42	1.00	88.4
P4	82.1	84.5	85	83.8	80.3	83.14	1.00	83.1
P5	77.8	75.3	77.9	75.2	77.2	76.68	1.00	76.7

検出器-線源距離25cm	1	2	3	4	5			
	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	平均	校正定数	正味線量率
遮蔽体 0	57.9	52.6	52.9	53.6	53.7	54.14	1.00	54.1
P1	45.2	43.9	46.8	42.6	42	44.1	1.00	44.1
P2	41.7	42.2	43.3	43.7	43.2	42.82	1.00	42.8
P3	38.1	37.5	39.5	38.9	38.9	38.58	1.00	38.6
P4	34.6	37.4	36.6	38.3	37.1	36.8	1.00	36.8
P5	33.2	32.4	33.5	35.1	33.9	33.62	1.00	33.6

検出器-線源距離35cm	1	2	3	4	5			
	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	平均	校正定数	正味線量率
遮蔽体 0	29.4	29.9	29.8	30.8	30.8	30.14	1.00	30.1
P1	23.6	25.4	24.4	24.8	26.3	24.9	1.00	24.9
P2	23.5	24	24.5	24.7	25.5	24.44	1.00	24.4
P3	22	22.1	22	20.9	22.5	21.9	1.00	21.9
P4	21.5	19.9	19.7	20.3	22.2	20.72	1.00	20.7
P5	19.5	18.2	21	19.2	20.2	19.62	1.00	19.6

- ※ P1 ステン2t+タン3t+ステン2t  
 P2 ステン3t+タン3t+ステン2t  
 P3 ステン2t+タン6t+ステン2t  
 P4 ステン3t+タン6t+ステン3t  
 P5 ステン5t+タン6t+ステン5t