

線量率測定場所を、図 6-1 に示す。

Architectural floor plan of the 38900 level, showing various rooms, equipment, and structural details. The plan includes a central circular reactor area, fuel storage vaults, decontamination areas, and service boxes. Dimensions and grid lines are provided for reference.

Key features and labels include:

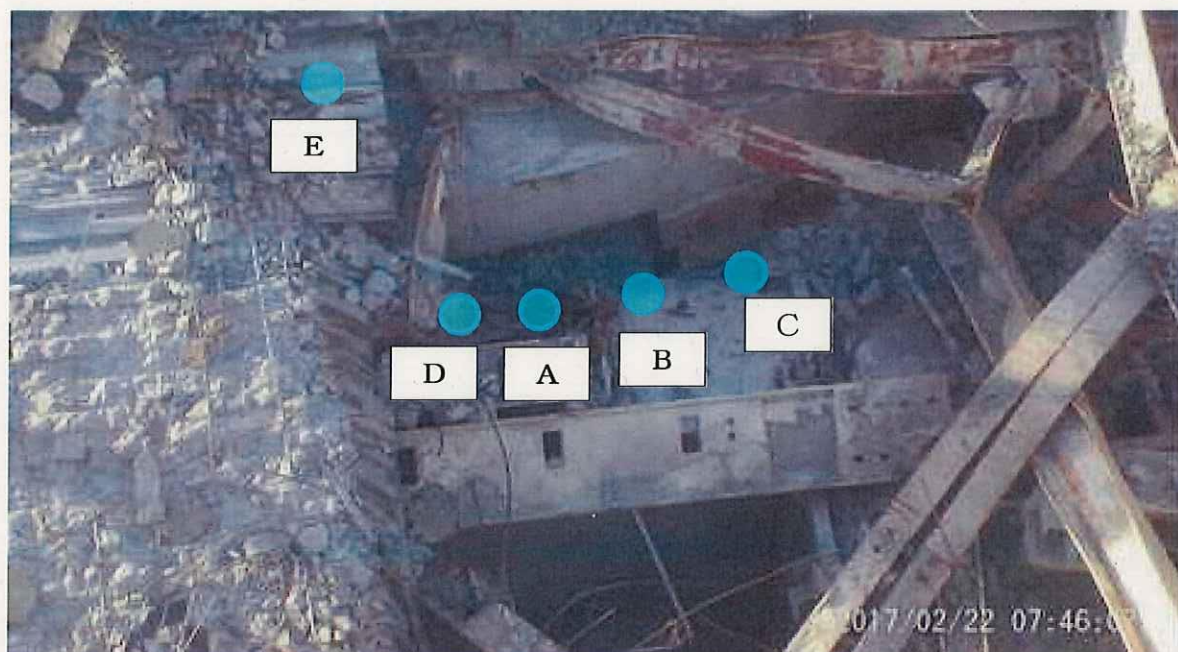
- REACTOR**: Central circular structure with a radius of 6223.
- FUEL STORAGE**: Includes "SPENT FUEL STORAGE" and "NEW FUEL STORAGE VAULT HATCH".
- DECONTAMINATION AREA**: Labeled "DECONTAMINATION AREA FOR FUEL TRANSFER" and "DECONTAMINATION AREA".
- SERVICE BOXES**: Multiple locations labeled "SERVICE BOXES (TYP.)" and "SERVICE BOXES".
- EQUIPMENT HATCH**: Several locations labeled "EQUIPMENT HATCH".
- ACCESS CONTROL**: Labeled "ACCESS CONTROL HANDRAIL (REMOVABLE)".
- CRANE RAIL**: Labeled "CRANE RAIL" and "CRANE RAIL ANIPULATOR".
- FIRE STATION**: Labeled "FIRE STATION" and "FIRE STATION L-44".
- NEW FUEL SECTION STAND**: Labeled "NEW FUEL SECTION STAND".
- SOCKETS**: Labeled "SOCKETS (S)".
- MANIPULATOR**: Labeled "MANIPULATOR (ABOVE)".
- REMOVABLE HANDRAIL**: Labeled "REMOVABLE HANDRAIL".
- GUARD CHAIN**: Labeled "GUARD CHAIN".
- ELEVATOR**: Labeled "ELEVATOR".
- CRANE RAIL**: Labeled "CRANE RAIL".
- FL OP. 38900**: Floor level designation.
- FL OP. 27100**: Floor level designation.
- FL OP. 31300**: Floor level designation.
- FL OP. 38900**: Floor level designation.
- FL OP. 22100**: Floor level designation.
- REF. DWG. 1**: Reference drawing.
- PLAN FLOOR OP. 38900**: Title of the plan.

図 6-1 線量率測定箇所(1号機原子炉建屋オペフロ)

ウェルシールドプラグ隙間周辺線量率測定記録

測定箇所	測定状態	測定結果 (mSv/h) ^{*)}				換算値 (×1.16)
		1	2	3	平均値	
A	保護カバー着座	442.0	-	-	442.0	512.7
B	保護カバー着座	410.0	-	-	410.0	475.6
C	保護カバー着座	98.0	-	-	98.0	113.7
D	保護カバー着座	382.0	-	-	382.0	443.1
E	保護カバー着座	109.6	112.6	114.6	112.3	130.2

*) : 測定箇所Eのみ3回繰り返し測定し、その平均値を測定結果とした
測定結果より、測定箇所A、測定箇所Bを測定ポイントとして選定



ウェルシールドプラグ隙間周辺線量率測定箇所

測定位置「A」線量率測定記録

測定 箇所	高さ (cm)	測定結果 (mSv/h)				換算値 ($\times 1.16$)	測定器向き ($^{\circ}$) *1)	座標*2) (cm)
		1	2	3	平均値			
①	0	369.7	367.1	364.1	367.0	425.7	150	0
②	10	486.1	489.6	487.6	487.8	565.8	270	10
③	20	409.4	402.4	406.9	406.2	471.2	120	21
④	30	281.6	306.0	266.4	284.7	330.2	270	31
⑤	40	144.4	145.0	145.9	145.1	168.3	210	41
⑥	50	101.1	101.0	95.84	99.31	115.2	210	52
⑦	60	98.15	96.99	87.20	94.11	109.2	30	60
⑧	70	72.31	71.77	72.01	72.03	83.55	90	70
⑨	80	68.95	64.13	67.99	67.02	77.75	45	81
⑩	90	99.05	95.86	98.30	97.74	113.4	45	91
⑪	100	110.1	109.3	103.9	107.8	125.0	0	100

*1) : ウェルシールドプラグ隙間方向(南向き)を 0° とし、測定器の向きを目視した

*2) : スロットプラグに着座した高さを 0cm とし、高さ座標を測定した

測定位置「B」線量率測定記録

測定 箇所	高さ (cm)	測定結果(mSv/h)				換算値 ($\times 1.16$)	測定器向き ($^{\circ}$) *1)	座標*2) (cm)
		1	2	3	平均値			
①	0	325.4	324.3	325.4	325.0	377.0	45	0
②	10	374.8	364.3	382.0	373.7	433.5	45	10
③	20	435.8	435.3	431.7	434.3	503.7	150	21
④	30	430.3	429.4	358.2	406.0	470.9	180	30
⑤	40	315.7	312.6	307.1	311.8	361.7	180	41
⑥	50	148.9	153.7	156.0	152.9	177.3	180	51
⑦	60	107.7	102.9	104.3	105.0	121.8	300	60
⑧	70	73.13	72.17	73.03	72.78	84.42	180	71
⑨	80	69.49	65.14	65.29	66.64	77.30	180	81
⑩	90	62.29	62.84	64.68	63.27	73.39	180	90
⑪	100	63.01	65.85	64.45	64.44	74.75	270	100
⑫	120	86.02	83.83	84.90	84.92	98.50	180	121
⑬	140	69.27	74.62	69.36	71.08	82.46	270	140
⑭	160	73.38	71.30	72.81	72.50	84.10	270	160
⑮	180	69.17	65.46	69.32	67.98	78.86	270	180
⑯	200	60.08	62.49	61.93	61.50	71.34	270	201
⑰	220	57.41	55.89	55.96	56.42	65.45	270	221
⑱	240	53.32	52.01	52.86	52.73	61.17	270	241
⑲	260	48.23	49.40	48.38	48.67	56.46	270	261
⑳	280	45.60	44.77	45.25	45.21	52.44	270	280
㉑	300	43.12	42.98	43.20	43.10	50.00	270	300

*1) : ウェルシールドプラグ隙間方向(南向き)を 0° とし、測定器の向きを目視した

*2) : スロットプラグに着座した高さを 0cm とし、高さ座標を測定した