

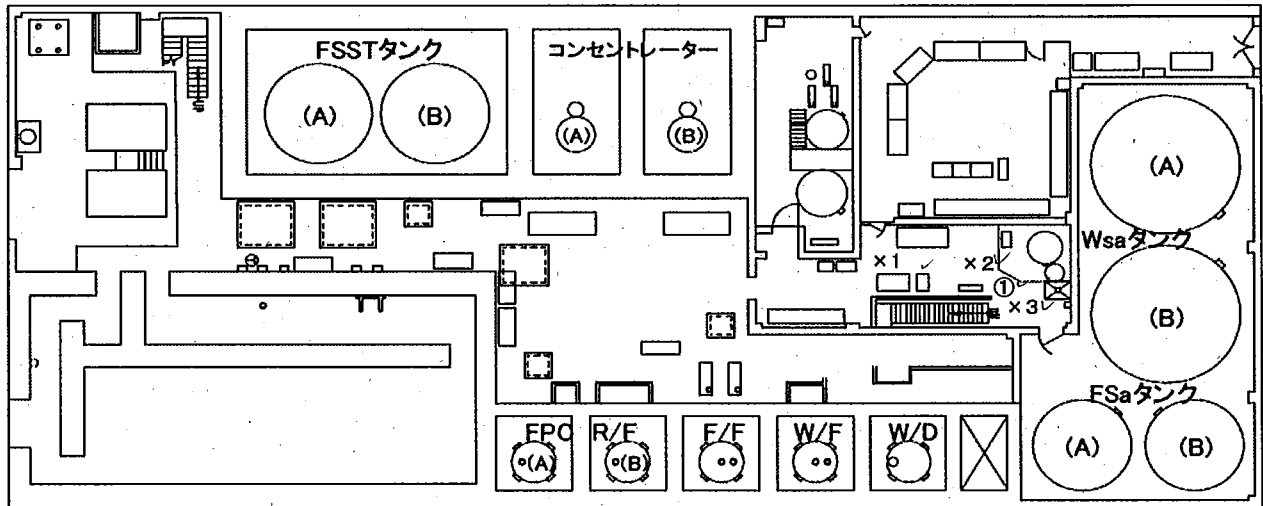
放射線サーベイ記録

(1/3)

作業件名	1号機廃棄物処理建屋 1階現場調査 ✓	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ ✓ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ✓ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト、 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1号機廃棄物処理建屋 1階 ✓	測定者	✓
測定目的	1号機Rw/Bの床面に水位を形成させないために、水処理計画Gでは定期的に1号機Rw/Bと2号機Rw/Bを地下階で繋ぐ連絡口の清掃を行っている。また、1号機Rw/Bの線量は高いが、サーベイマップの最終更新は、2019年度になっており、現在の線量を確認するため測定を依頼する。 ✓	測定器	F1-ICW-315 ✓ F1-GMAD-037 ✓ F1-CDS-057 ✓ F1-α-098 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2022/7/14 10:30 ~ 14:00 ✓		

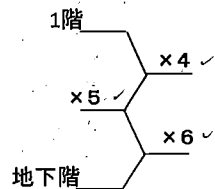
×：空間線量当量率測定箇所 ○：スミア測定箇所 ✓

1号機RW/B 1階 ✓



●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】 ✓	備考
× 1	0.033 ✓	
× 2	0.010 ✓	
× 3	0.012 ✓	
× 4	11 ✓	階段踊場 ✓
× 5	10 ✓	階段踊場 ✓
× 6	41 ✓	階段踊場 ✓



●表面汚染密度 (β)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 ✓ 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 ✓	備考
①	>100000 ✓	>1.2E+03 ✓	1階床面 ✓

※1 グロス値 ✓

承認	審査	作成
2022.7.19		

●表面汚染密度 (α)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 ✓ 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 ✓	備考
① ✓	0 ✓	LTD ✓	1階床面 ✓

※1 グロス値 ✓

LTD：検出下限値未満 ✓

F1-GMAD-037 ✓	
機器効率：	34.2 ✓ %
採取効率：	10 ✓ %
B G：	100 ✓ cpm
スミア換算定数：	1.2E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	9.1E-01 ✓ Bq/cm ²

F1-α-098	
機器効率：	33.5 ✓ %
採取効率：	10 ✓ %
B G：	0 ✓ cpm
スミア換算定数：	2.0E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	1.8E-01 ✓ Bq/cm ²

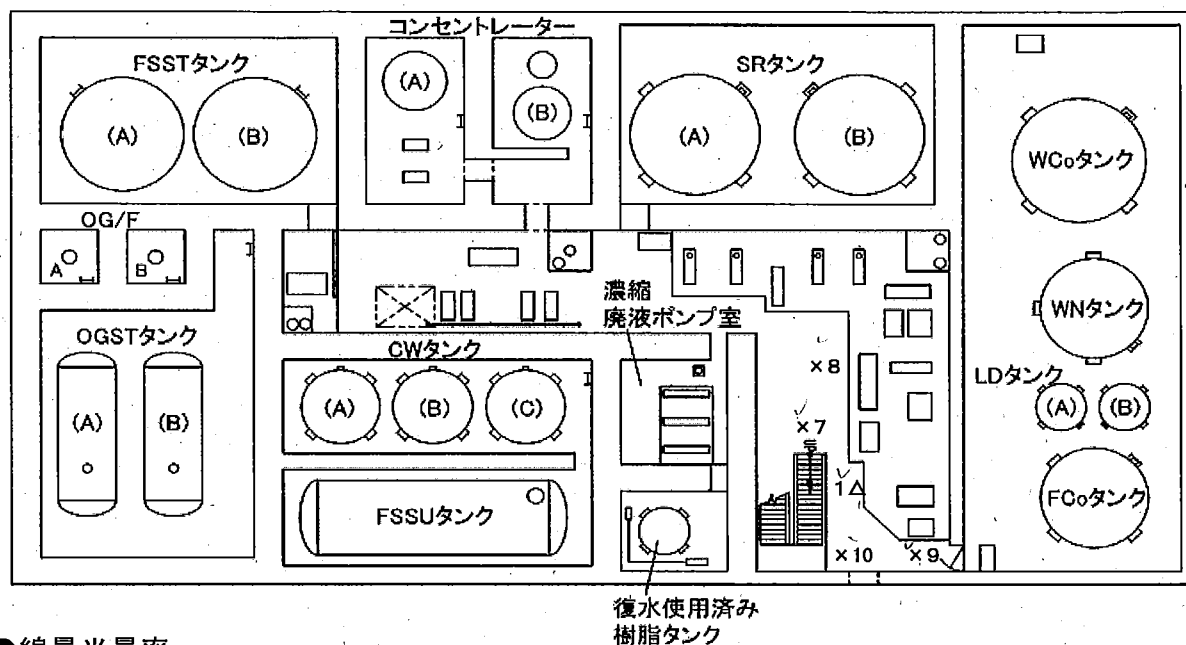
放射線サーベイ記録

(2/3)

作業件名	1号機廃棄物処理建屋地下階現場調査 ✓	測定項目	■γ ■スミア ~ ✓
測定場所	1号機廃棄物処理建屋地下階 ✓		■ダスト □核種分析
測定目的	1号機Rw/Bの床面に水位を形成させないために、水処理計画Gでは定期的に1号機Rw/Bと2号機Rw/Bを地下階で繋ぐ連絡口の清掃を行っている。また、1号機Rw/Bの線量は高いが、サーベimapの最終更新は、2019年度になっており、現在の線量を確認するため測定を依頼する。 ✓	測定者	✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2022/7/14 10:30 ~ 14:00 ✓	測定器	F1-ICW-315 ✓ F1-GMAD-037 ✓ F1-CDS-057 ✓ F1-α-098 ✓

×：空間線量当量率測定箇所 △：ダスト採取箇所

1号機RW/B地下階



●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】 ✓	備考
× 7	65 ✓	
× 8	38 ✓	
× 9	52 ✓	
× 10	54 ✓	

●空气中放射性物質濃度 (β)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】 ✓	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】 ✓	備考
△1	300 ✓	2.6E-04 ✓	

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-057 ✓	
ダスト採取時間 :	2 ✓ min
流量 :	154.7 ✓ L/min
GMADの機器効率 :	34.2 ✓ %
BG :	100 ✓ cpm
換算定数 :	1.3E-06 ✓ Bq/cm³ · cpm
検出下限値 :	9.7E-05 ✓ Bq/cm³

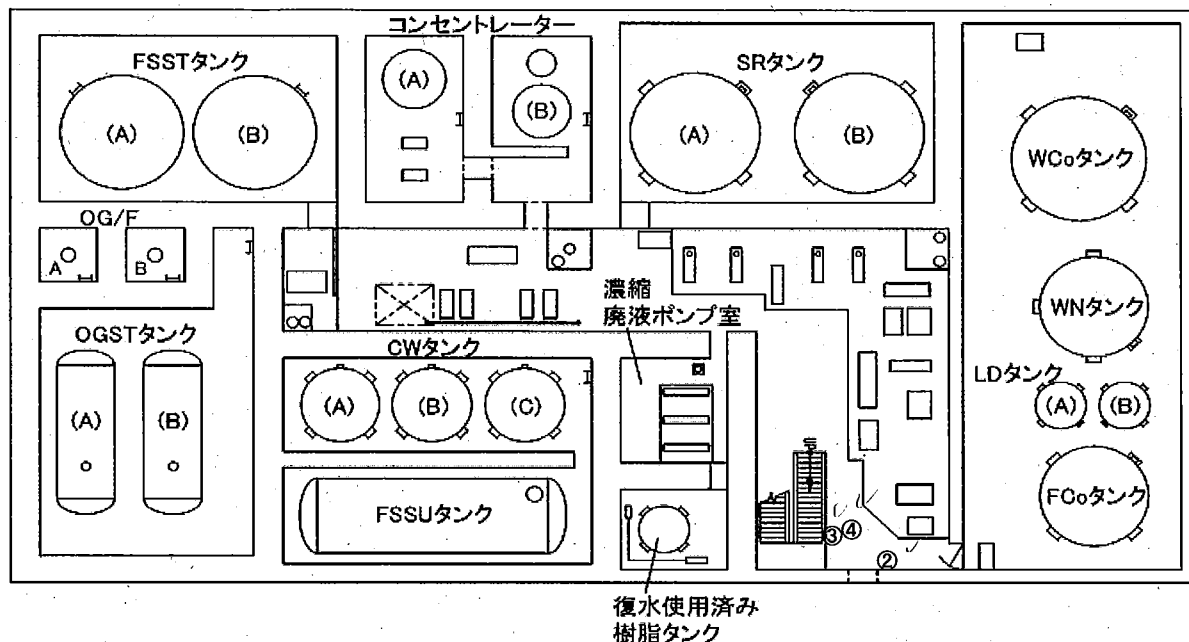
放射線サーベイ記録

(3/3)

作業件名	1号機廃棄物処理建屋地下階現場調査	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	1号機廃棄物処理建屋地下階	測定者	
測定目的	1号機Rw/Bの床面に水位を形成させないために、水処理計画Gでは定期的に1号機Rw/Bと2号機Rw/Bを地下階で繋ぐ連絡口の清掃を行っている。また、1号機Rw/Bの線量は高いが、サーベymapの最終更新は、2019年度になっており、現在の線量を確認するため測定を依頼する。	測定器	F1-ICW-315 ✓ F1-GMAD-037 ✓ F1-CDS-057 ✓ F1-α-098 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2022/7/14 10:30 ~ 14:00 ✓		

○：スミア測定箇所

1号機RW/B地下階



●表面汚染密度 (β)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
② ✓	75000 ✓	9.1E+02 ✓	壁 ✓
③ ✓	65000 ✓	7.9E+02 ✓	タンク側面 ✓
④ ✓	>100000 ✓	>1.2E+03 ✓	堰上部 ✓

※1 グロス値

F1-GMAD-037 ✓	
機器効率:	34.2 ✓ %
採取効率:	10 ✓ %
BG:	100 ✓ cpm
スミア換算定数:	1.2E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	9.1E-01 ✓ Bq/cm ²

●表面汚染密度 (α)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
② ✓	0 ✓	LTD ✓	壁 ✓
③ ✓	0 ✓	LTD ✓	タンク側面 ✓
④ ✓	0 ✓	LTD ✓	堰上部 ✓

※1 グロス値

LTD: 検出下限値未満

F1-α-098 ✓	
機器効率:	33.5 ✓ %
採取効率:	10 ✓ %
BG:	0 ✓ cpm
スミア換算定数:	2.0E-02 ✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.8E-01 ✓ Bq/cm ²