汚染水等構内溜まり水の状況（2025.12.18時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

No.	箇所	対象	場所	量(m^3)	放射性物質濃度[Bq/L]		備考
1-2	2号機R／B	2号機R／B	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【上屋】 Cs-134： Cs-137： 全β： Sr-90： H-3：	 200～340 650～1100 920～1900 10～20 ND(<100) (2015.1.16)	
2	5,6号機貯留タンク（フランジタンク）	・5,6号機貯留タンク（フランジタンク）	6号機北側	0 (2024.3.21)	Cs-134： Cs-137：	2.9E0 9.7E1 (2022.7.12)	5・6号建屋滞留水・RO濃縮水を貯留 2024年3月より運用停止
3	5,6号機貯留タンク(溶接タンク)	・5,6号機貯留タンク(溶接タンク)	6号機北側	約7,940 (2025.9.18時点) **約7,410 (2025.12.11時点)**	Cs-134： Cs-137：	7.7E0 4.3E1 (2016.10.3)	5・6号建屋滞留水・RO濃縮水を貯留
4-2	吸着塔一時保管施設	水処理二次廃棄物 (SARRY、KURION、ALPS処理カラム、モバイル式処理装置)	吸着塔一時保管施設(第一施設、第四施設)	1程度（1基あたり）	Cs-137： Sr-90：	2.0E3～1.6E7 5.3E3～4.3E7 (2017.2～2017.3)	
7	濃縮水タンク （蒸発濃縮装置濃廃水）	蒸発濃縮装置濃縮水用ノッチタンク （スラリー/濃縮水）	タンクエリア （Cエリア）	約65※1 (2019.2.1時点)	【蒸発濃縮装置濃廃水】 Cs-134： Cs-137： 全β：	 1.7E4 2.5E4 4.7E8 (2011.12.20)	蒸発濃縮装置濃縮水を貯留 ※1：全5タンクの水量を実測して算出
9	5，6号機逆洗弁ピット及び吐出弁ピット	・6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	6号機スクリーン近傍	約850	Cs-134： Cs-137：	ND 1.8E0 (2022.2.1)	
		・5号機逆洗弁ピット	5号タービン建屋海側	0 (2024.12.3時点)	Cs-134： Cs-137：	ND 1.1E1 (2023.9.12)	5号機復水器水室の水抜きに合わせ、5号機逆洗弁ピットの水抜きを実施。
		・6号機逆洗弁ピット	6号タービン建屋海側	約1,500	Cs-134： Cs-137：	1.5E0 1.1E1 (2016.10.3)	
10	1～4号機T／B屋根	・1号機T／B	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【1号機T/B上屋】 Cs-134： Cs-137： 全β：	ND 2.4E2 (2025.4.17) 4.4E1 (2020.7.29)	
		・2号機T／B	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【2号機T/B上屋】 Cs-134： Cs-137： 全β：	ND 2.0E2 (2025.7.17) 8.9E0 (2020.7.29)	
15	地下貯水槽	地下貯水槽No. 1	タンクエリア	－	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β：1.3E6 (2018.9.12) (参考：漏えい検知孔水) 全β： H-3：	 6.2E3 (2025.10.7) ND (2019.9.4)	 **4.2E3 (2025.12.2)** －	水位計の計測限界水深未満（一部残水あり） (2018.9.26時点)
16	地下貯水槽	地下貯水槽No. 2	タンクエリア	－	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β：3.1E6 (2018.9.12) (参考：漏えい検知孔水) 全β： H-3：	 2.1E4 (2025.10.8) ND (2019.9.4)	 **2.7E4 (2025.12.3)** －	水位計の計測限界水深未満（一部残水あり） (2018.9.26時点)
17	地下貯水槽	地下貯水槽No. 3	タンクエリア	－	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β：3.2E6 (2018.9.11) (参考：漏えい検知孔水) 全β： H-3：	 2.2E4 (2025.10.10) ND (2019.9.5)	 **1.1E4 (2025.12.5)** －	水位計の計測限界水深未満（一部残水あり） (2018.9.26時点)
18	地下貯水槽	地下貯水槽No. 4	タンクエリア	－	【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β：2.8E4 (2018.9.12)			水位計の計測限界水深未満（一部残水あり） (2018.9.26時点)
20	地下貯水槽	地下貯水槽No. 6	タンクエリア	－	【RO濃縮水貯水実績あり】 全β：7.8E6 (2018.9.11) （参考：漏えい検知孔水） 全β：4.5E1 (2019.9.5) H-3：ND (2019.9.5)			水位計の計測限界水深未満（一部残水あり） (2018.9.26時点)
21	地下貯水槽	地下貯水槽No. 7	タンクエリア	－	【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β：1.5E2 (2018.9.12)			水位計の計測限界水深未満（一部残水あり） (2018.9.26時点)

汚染水等構内溜まり水の状況（2025.12.18時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

No.	箇所	対象	場所	量(m^3)	放射性物質濃度[Bq/L]	備考
22	1-4号建屋接続トレンチ	・1号機コントロールケーブルダクト※2 ・集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト（2号機廃棄物系共通配管ダクト） ・1号機薬品タンク連絡ダクト　等	1～4号機周辺	約2～140 (2025.3)	Cs-134：ND～1.2E2 Cs-137：8.8E1～5.1E3 全β：1.0E2～6.7E3 H-3：ND～2.8E2 (2025.3)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1)「2024年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照 ※2：調査・対策を目的に雨水処理設備へ溜まり水を移送し処理後散水を予定・実施
23	2～4号機DG連絡ダクト	・2～4号機DG連絡ダクト	2～4号機山側	約1,600 (2025.3)	Cs-134：ND Cs-137：7.9E1 全β：1.0E2 H-3：ND (2025.3)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1)「2024年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照
24-1	1号機海水配管トレンチ	・1号機海水配管トレンチ	1号機タービン建屋海側	約380 (2025.3)	Cs-134：ND Cs-137：3.6E1 全β：5.2E1 (2025.3)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1)「2024年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照
26	3号機起動用変圧器ケーブルダクト	・3号機起動用変圧器ケーブルダクト	3号機山側	0 (2025.3)	Cs-134：4.8E1 Cs-137：4.0E2 全β：4.4E2 H-3：ND (2017.10)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1)「2024年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照
28	1-4号建屋未接続トレンチ	・2号機変圧器防災用トレンチ※2 ・消火配管トレンチ（3号機東側） ・消火配管トレンチ（4号機東側）※2 ・1号機主変圧器ケーブルダクト※2 ・1号機廃液サージタンク連絡ダクト ・1号機オフガス配管ダクト ・1号機起動用変圧器ケーブルダクト※2 ・No4，5軽油配管トレンチ※2 ・4号機海水配管（SW）埋設ダクト※2等	1-4号機周辺	約0.2～600 (2025.3)	Cs-134：ND Cs-137：8.8E0～1.9E3 全β：1.9E1～2.1E3 H-3：ND～9.9E1 (2025.3)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1)「2024年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照 ※2：調査・対策を目的に雨水処理設備へ溜まり水を移送し処理後散水を予定・実施
29	1～4号機サブドレンピット No.15,16(未復旧ピット)	・サブドレンピットNo.15,16	1～4号機周辺 「未復旧」	約20	【No.16】 Cs-134：2.6E2 → **1.7E3** Cs-137：2.9E4 → **1.8E5** 全β：3.4E4 → **1.7E6** H-3：ND → **1.3E2** (2025.10.8) → **(2025.11.4)**	
30	その他1～4号機サブドレン（ディープウェル含む）（未復旧ピット）	・1号機～4号機サブドレン	1～4号機周辺 「未復旧」	約15/ピット	【No.47,48】 Cs-134：ND～3.9E1 Cs-137：4.8E1～9.6E1 全β：7.9E1～2.8E2 H-3：ND (2014.11.10)	
32	1号機放水路 （出口を閉塞済）	・1号機放水路 （出口を閉塞済）	1～4号タービン建屋海側	約5,220 (2022.1)	【放水路上流側立坑】 Cs-134：5.5E1 → **5.0E1** Cs-137：4.4E3 → **4.3E3** 全β：5.3E3 → **5.7E3** H-3：ND → **ND** (2025.11.17) → **(2025.12.15)**	
33	2号機放水路 （出口を閉塞済）	・2号機放水路 （出口を閉塞済）	2－4号機タービン建屋海側	約5,350 (2022.1)	【放水路上流側立坑】 Cs-134：7.1E0 → **ND** Cs-137：3.7E2 → **5.1E2** 全β：5.7E2 → **6.1E2** H-3：ND → **ND** (2025.11.17) → **(2025.12.15)**	
34	3号機放水路 （出口を閉塞済）	・3号機放水路 （出口を閉塞済）	3－4号機タービン建屋海側	約3,360 (2022.1)	Cs-134：ND → **ND** Cs-137：3.7E2 → **3.1E2** 全β：8.0E2 → **8.3E2** H-3：ND → **ND** (2025.10.8) → **(2025.11.12)**	
35	キャスク保管建屋	・キャスク保管建屋	物揚場　西側	約4,500	Cs-134：7.2E0 Cs-137：2.3E1 I-131：ND Co-60：ND 全γ放射能：3.1E1 全β放射能：- (2014.5.23)	
36	5号CSTタンク （溶接タンク）	・5号CSTタンク （溶接タンク）	屋外（建屋エリア）	約1,180 (2025.9.17)	Cs-134：ND → **ND** Cs-137：ND → **ND** Co-60：ND → **ND** (2025.10.9) → **(2025.11.6)**	プラント保有水を貯留
37	6号CSTタンク （溶接タンク）	・6号CSTタンク （溶接タンク）	屋外（建屋エリア）	約1,600 (2025.9.17)	Cs-134：ND → **ND** Cs-137：ND → **ND** Co-60：ND → **ND** (2025.10.15) → **(2025.11.12)**	プラント保有水を貯留
38	5/6号他　トレンチ	・5号機海水配管トレンチ ・5・6号機ストームドレン配管トレンチ ・5号機重油配管トレンチ（東側） ・5号機放射性流体用配管ダクト ・5号機主変圧器ケーブルダクト　等	5～6号機周辺	約1～1,870 (2022.1)	Cs-134：ND～1.7E0 Cs-137：ND～5.1E1 (2022.1)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(2)「2021年度トレンチ等内溜まり水調査結果一覧」を参照
40	キャスク保管建屋サブドレン	・キャスク保管建屋サブドレン	物揚場　西側	約15/ピット	Cs-134：1.0E+1 Cs-137：1.4E+1 Co-60：<6.0E-01 全γ放射能：2.4E+1 （2012.1.18）	
42	集中ラド周りサブドレン	・集中ラド周りサブドレン	主プロセス建屋等各建屋周辺	約15/ピット	Cs-134：ND → **ND** Cs-137：ND～2.3E1 → **ND～2.8E1** （2025.11.19） → **（2025.12.17）**	

汚染水等構内溜まり水の状況（2025.12.18時点）

リスク総点検より抜粋・改訂

No.	箇所	対象	場所	量(m^3)	放射性物質濃度[Bq/L]			備考
44	純水タンクNo.1	・純水タンク	屋外（建屋エリア）	約850	Cs-134： Cs-137： 全β： H-3：	2.1 7.2 12.2 ND （2015.5.29）		震災後、坂下ダム補給水を貯留
45	5/6号機建屋滞留水	・5/6号機建屋滞留水	5～6号機	約3,600 （2025.9.18時点） **約3,780** **（2025.12.11時点）**	【5号機】 Cs-134： Cs-137： 全β： H-3：	ND 1.1E0 ND 2.6E2 （2025.10.15）	**ND** **ND** **ND** **ND** **（2025.11.13）**	
					【6号機】 Cs-134： Cs-137： 全β： H-3：	ND 3.2E0 ND 9.0E2 （2025.10.16）	**ND** **4.3E0** **ND** **1.0E3** **（2025.11.14）**	
46	排気筒ドレンサンプピット	・1/2号排気筒ドレンサンプピット	1～4号機周辺	約0.3※ ※適宜溜まり水の移送を実施	Cs-134： Cs-137： 全β：	1.6E5 1.8E7 1.4E7 （2025.9.29）		
		・3/4号排気筒ドレンサンプピット	1～4号機周辺	約2	Cs-134： Cs-137： 全β：	1.5E1 1.2E3 1.4E3 （2025.10.23）		
		・5/6号排気筒ドレンサンプピット	5/6号機周辺	約7.6 （2020.3.12）	Cs-134： Cs-137： 全β：	ND 1.4E1 1.7E1 （2025.3.31）		
		・集中RW排気筒ドレンサンプピット	1～4号機周辺	約10	Cs-134： Cs-137： 全β：	ND 2.6E2 3.1E2 （2025.2.7）		
47	固体廃棄物貯蔵庫（6～8号棟）	固体廃棄物貯蔵庫（6～8号棟）	固体廃棄物貯蔵庫（6～8号棟）	約200	Cs-134：ND Cs-137：5.3E+1 全β：4.8E+1 （2017.11.10）			

添付資料(1)

2024年度 トレンチ等内 溜まり水点検結果一覧

・溜まり水調査結果一覧表 (1～4号機周辺の建屋に接続しているトレンチ)

NO.	場所	今回調査 2025年3月実施									
		溜まり水の有無	ポトル表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水の区分 ※3	概算溜まり水量	備考
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全β	H-3		水量(m^3)	
1- 1	水処理建屋～1号機T/B連絡ダクト	対策完了 2016. 8									
1- 2	1号機薬品タンク連絡ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	※4
1- 3	1号機放射性流体用配管ダクト	対策完了 2024. 3									
1- 4	1号機電源ケーブルトレンチ(TP+2.564)	対策完了 2016. 7									
	1号機電源ケーブルトレンチ(TP+5.564)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 5	1号機予備電源ケーブルダクト	対策完了 2016. 9									
1- 6	1号機海水配管トレンチ	あり※2	0.2	<7.0E+00	3.6E+01	3.6E+01	5.2E+01	<1.3E+02	C	379	
1- 7	1号機共通配管ダクト(北側)	なし※2	-	-	-	-	-	-	-	-	※4
1- 8	1号機共通配管ダクト(東側)	なし※2	-	-	-	-	-	-	-	-	※4
1- 9	1号機コントロールケーブルダクト	あり※2	0.2	<6.2E+00	1.4E+02	1.4E+02	1.7E+02	1.3E+02	C	141	※7
1- 10	1号機ホットシャワードレンタンク連絡ダクト	-※1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 11	1号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	対策完了 2015. 11									
1- 12	2～4号機DG連絡ダクト	あり※2	0.2	<7.7E+00	7.9E+01	7.9E+01	1.0E+02	<1.3E+02	C	1,596	
1- 13	2号機放射性流体用配管ダクト	対策完了 2022. 9									
1- 14	2号機共通配管ダクト	なし※2	-	-	-	-	-	-	-	-	※4
1- 15	2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	対策完了 2012. 4									
1- 16	2～3号機非常用電源ケーブル連絡ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 17	2号機電源ケーブルトレンチ	-※5	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 18	2号機海水配管(SW)トレンチ	対策完了 2016. 6									
1- 19	NO. 2軽油配管トレンチ	対策完了 2023. 11									
1- 20	2号機薬品タンク連絡ダクト	対策完了 2016. 11									
1- 21	3号機起動用変圧器ケーブルダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 22	3号機放射性流体用配管ダクト	対策完了 2019. 12									
1- 23	3号機薬品タンク連絡ダクト	なし※2	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 24	3号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	対策完了 2012. 5									
1- 25	3号機オフガス配管ダクト(北側)	なし※2	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 26	3号機オフガス配管ダクト(南側)	対策完了 2023. 11									
1- 27	重油配管トレンチ(3, 4号機東側)	対策完了 2023. 11									
1- 28	3号機電源ケーブルトレンチ	あり	-	1.2E+02	5.1E+0.3	5.3E+03	6.7E+03	2.8E+02	C	2	※6
1- 29	4号機放射性流体用配管ダクト	対策完了 2020. 3									
1- 30	4号機薬品タンク連絡ダクト	対策完了 2016. 10									
1- 31	4号機海水配管(SW)トレンチ	対策完了 2016. 12									
1- 32	4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	対策完了 2015. 11									
1-33	集中環境施設廃棄物系共通配管ダクト	あり※2	0.2	<6.0E+00	8.8E+01	8.8E+01	1.0E+02	<1.2E+02	C	77	
1- 34	共用プール連絡ダクト	対策完了 2013. 2									
1- 35	4号機オフガス配管ダクト	-※1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 36	4号機共通配管ダクト	対策完了 2016. 12									
1- 37	廃棄物処理建屋間連絡ダクト	対策完了 2017. 7									
1- 38	4号機電源ケーブルトレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
1- 39	4号機海水配管トレンチ	対策完了 2015. 12									
1- 40	共用プール連絡ダクト	対策完了 2016. 12									
									計	2,195	

※1 確認困難(高線量エリアのためアクセスができない箇所)

※2 一部対策済み

※4 確認頻度は、原則1年に1度としているが2021年度より当時大きな変動が認められなかった箇所については3年に1度としている(前回確認は2021年度)

※5 内部が確認できた範囲については対策を完了
高線量等により内部が確認できていない範囲については、点検方法について検討を継続

※6 他工事の影響により、点検が出来なかった箇所
(前回確認は2022年度)

※3 溜まり水区分 (Cs計濃度)
A:10^6Bq/Lレベル以上
B:10^5Bq/Lレベル
C:10^4Bq/Lレベル以下

※7 調査・対策を目的に雨水処理設備へたまり水を移送し処理後散水を予定・実施

2024年度 トレンチ等内 溜まり水点検結果一覧

添付資料(1)

・溜まり水調査結果一覧表(1～4号機周辺の滞留水があるもしくは過去に滞留水があった建屋に接続していないトレンチ等)

NO.	場所	今回調査 2025. 3月実施									備考
		溜まり水の有無	ボトル表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水の区分 ※3	概算溜まり水量 水量(m^3)	
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全β	H-3			
2- 1	NO.1軽油配管トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 2	1～2号機ケーブルダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 3	重油配管トレンチ(1号機PPゲート南側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 4	1号機ボイラー室電気品室連絡トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 5	1～4号機発電機注入用窒素ガスボンベ室連絡トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 6	重油配管トレンチ(1号機東側)	-※2	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 7	1号機主変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<7.1E+00	1.3E+02	1.3E+02	1.5E+02	<1.3E+02	C	518	※4
2- 8	1号機起動用変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<8.1E+00	1.1E+02	1.1E+02	1.1E+02	<1.3E+02	C	292	※4
2- 9	1号機変圧器防災用トレンチ	-※2	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 10	1号機廃液サージタンク連絡ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 11	1号機オフガス配管ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 12	1号機活性炭ホールドアップダクト	あり	0.3	<7.1E+00	1.4E+02	1.4E+02	1.8E+02	<1.3E+02	C	9	
2- 13	1～4号機共用所内ボイラトレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 14	2号機主変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	<6.2E+00	1.4E+01	1.4E+01	1.9E+01	<1.3E+02	C	600	
2- 15	2号機変圧器防災用トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 16	2号機オフガス配管ダクト	-※1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 17	2号機廃液サージタンク連絡ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 18	2～3号機共用所内ボイラトレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 19	2号機水素ガス配管トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 20	消火配管トレンチ(2～3号機T/B間)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 21	消火配管トレンチ(2号機T/B南西側)	対策完了									
2- 21	消火配管トレンチ(2号機T/B南西側)	対策完了									
2- 23	3号機主変圧器ケーブルダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 24	3号機変圧器防災用トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 25	3号機防災用窒素配管トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 26	3～4号機重油配管トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 27	ユーティリティ配管ダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 28	4号機海水配管(SW)埋設ダクト	あり	-	<8.0E+00	2.1E+02	2.1E+02	3.7E+02	9.9E+01	C	0.2	※4
2- 29	4号機主変圧器ケーブルダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 30	4号機変圧器防災用トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 31	No4, 5軽油配管トレンチ	あり	0.1	<7.1E+00	1.6E+02	1.6E+02	2.2E+02	<1.3E+02	C	4	
2- 32	4号機西側電気関係連絡トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 33	4号機別棟機械室連絡トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 34	消火配管トレンチ(運用補助共用施設東側)	-※2	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 35	消火配管トレンチ(SPT建屋東側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 36	消火配管トレンチ(SPT建屋北側)	あり	0.1	<2.1E+00	8.8E+00	8.8E+00	3.1E+01	<1.3E+02	C	14	
2- 37	消火配管トレンチ(重油タンク西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 38	消火配管トレンチ(2号機北西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 39	消火配管トレンチ(2号機西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 40	酸素・水素配管トレンチ	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 41	消火配管トレンチ(2号機南西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 42	消火配管トレンチ(共用所内ボイラー建屋西側)	-※2	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 43	消火配管トレンチ(3号機東側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 44	消火配管トレンチ(3号機北側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 45	消火配管トレンチ(3号機西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 46	消火配管トレンチ(3・4号機排気筒南側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 47	消火配管トレンチ(4号機北西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 48	消火配管トレンチ(運用補助共用施設北側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 49	消火配管トレンチ(4号機西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 50	消火配管トレンチ(4号機南西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 51	消火配管トレンチ(4号機南側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 52	消火配管トレンチ(放水口北側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 53	消火配管トレンチ(4号機東側)	あり	-	<4.5E+00	1.9E+03	1.9E+03	2.1E+03	<9.9E+00	C	0.2	※4
2-追加1	1号機逆洗弁ピット	対策完了 2020. 6									
2-追加2	2号機逆洗弁ピット	対策完了 2020. 8									
2-追加3	3号機逆洗弁ピット	対策完了 2019. 7									
2-追加4	4号機逆洗弁ピット	対策完了 2021. 5									
2-追加5	1号機放水路	あり	0.2	8.0E+01	6.6E+03	6.7E+03	8.2E+03	<1.1E+02	C	5,219	※5
2-追加6	2号機放水路	あり	0.2	1.0E+01	7.8E+02	7.9E+02	1.2E+03	<1.2E+02	C	5,333	※5
2-追加7	3号機放水路	あり	0.2	<7.0E+00	2.5E+02	2.5E+02	6.6E+02	<1.1E+02	C	3,198	※5
2-追加8	4号機放水路	-※2	-	-	-	-	-	-	-	-	※5
									計	15,187	

※1 高線量エリアのためアクセスができない箇所

※2 支障物により内部状況が確認できない箇所

※3 溜まり水区分 (Cs計濃度) A:10^6Bq/Lレベル以上 B:10^5Bq/Lレベル C:10^4Bq/Lレベル以下

※4 調査・対策を目的に雨水処理設備へたまり水を移送し処理後散水を予定・実施

※5 放水路は埋め立てエリア(地下水ドレン汲み上げ)との関係を評価の上、対策の要否を検討していく

2021年度 トレンチ等内 溜まり水調査結果一覧

添付資料(2)

・溜まり水調査結果一覧表(5・6号機周辺及びその他トレンチ等)

NO.	場所	今回調査 2022. 1月実施									
		溜まり水の有無	表面線量率 (μSv/h)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水の区分 ※5	概算溜まり水量	
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全β	H-3		水位T.P.(O.P.)	水量(m^3)
3- 1	5号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	対策完了 2021. 12									
3- 2	5号機電源ケーブルトレンチ(東側)	—※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5号機電源ケーブルトレンチ(西側)	—※1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3- 3	5号機共通配管ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 4	5号機海水配管トレンチ	あり	0.1	＜9.0E-01	3.0E+00	3.0E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+2.024 (OP+3.460)	554
3- 5	5号機海水配管トレンチ(SW系)東側	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5号機海水配管トレンチ(SW系)西側	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5号機海水配管トレンチ(SW系)南側	あり※2	0.1	＜1.1E+00	1.6E+01	1.6E+01	2.7E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.444 (OP+9.880)	55
	5号機海水配管トレンチ(SW系)北側	あり※2	0.2	1.3E+00	4.0E+01	4.1E+01	4.8E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.814 (OP+10.250)	6
3- 6	NO.3軽油配管トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 7	5号機重軽油配管トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 8	5・6号機ストームドレン配管トレンチ	あり	0.1	＜8.6E-01	2.2E+00	2.2E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+10.664 (OP+12.100)	7
3- 9	5号機薬品タンク連絡ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 10	サプレッションプール水配管トレンチ	あり	0.2	1.7E+00	5.1E+01	5.3E+01	6.0E+01	＜1.2E+02	C	TP+9.764 (OP+11.200)	7
3- 11	共用サプレッションプール水サージパイプダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 12	5号機重油配管トレンチ(東側)	—※1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 13	5号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.3	＜6.8E-01	1.3E+00	1.3E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	上部) TP+7.704(OP+9.140) 下部) TP+1.843(OP+3.279)	14
3- 14	5号機主変圧器ケーブルダクト(東側)	あり※3	0.3	＜9.0E-01	3.6E+00	3.6E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.234 (OP+9.670)	73
	5号機主変圧器ケーブルダクト(西側)	あり※3	0.2	＜7.9E-01	2.2E+00	2.2E+00	＜1.3E+01	＜1.2E+02	C	TP+7.502 (OP+8.938)	96
3- 15	5号機起動用変圧器ケーブルダクト	あり	0.2	＜8.7E-01	1.7E+00	1.7E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.234 (OP+9.670)	33
3- 16	5・6号機通信ケーブル管路	あり	0.2	＜1.0E+00	7.2E+00	7.2E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.617 (OP+10.053)	2
3- 17	5号機重油配管トレンチ(南西側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 18	5号機西側電気関係連絡トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 19	5号機オフガス配管ダクト	あり	0.2	＜7.8E-01	1.4E+01	1.4E+01	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+11.774 (OP+13.210)	10
3- 20	5号機廃棄物系共通配管ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 21	消火配管トレンチ(5号機西側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 22	消火配管トレンチ(5号機南側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 23	6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	あり	0.2	＜1.1E+00	1.8E+00	1.8E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+1.424 (OP+2.860)	940
3- 24	6号機電源ケーブルトレンチ(東側)	あり※3	0.2	＜9.9E-01	2.6E+00	2.6E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+1.858 (OP+3.294)	346
	6号機電源ケーブルトレンチ(西側)	あり※3	0.2	＜8.7E-01	9.4E-01	9.4E-01	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+3.067 (OP+4.503)	522
3- 25	6号機海水配管トレンチ(北側)東側	あり※3	0.8	＜1.2E+00	2.0E+00	2.0E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+2.414 (OP+3.850)	172
	6号機海水配管トレンチ(北側)西側	あり※3	0.3	＜1.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+3.044 (OP+4.480)	383
3- 26	6号機海水配管トレンチ(南側)東側	あり※3	0.2	＜8.3E-01	4.0E+00	4.0E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+0.994 (OP+2.430)	106
	6号機海水配管トレンチ(南側)西側	あり※3	0.2	＜9.3E-01	1.2E+01	1.2E+01	1.9E+01	＜1.2E+02	C	TP+3.124 (OP+4.560)	368
3- 27	6号機海水配管トレンチ(SW系)南側	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	6号機海水配管トレンチ(SW系)西側	あり※2	0.2	＜7.7E-01	3.6E+00	3.6E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+7.914 (OP+9.350)	33
	6号機海水配管トレンチ(SW系)北側	あり※2	0.2	＜1.1E+00	6.2E+00	6.2E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.073 (OP+9.509)	84
3- 28	6号機薬品タンク連絡ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 29	6号機共通配管ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 30	6号機パイプダクト(ポンプ室～MGセット建屋)	あり	0.2	＜9.0E-01	2.7E+00	2.7E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+1.214 (OP+2.650)	141
3- 31	NO.6軽油配管トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 32	6号機DG連絡ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 33	6号機主変圧器ケーブルダクト(東側)	あり※4	0.3	＜8.1E-01	＜8.6E-01	ND	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+8.554 (OP+9.990)	589
	6号機主変圧器ケーブルダクト(西側)	あり※4	0.1	＜6.6E-01	2.2E+00	2.2E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C		
3- 34	非常用ガス処理配管ダクト	あり	0.2	1.4E+00	4.2E+01	4.3E+01	4.9E+01	＜1.2E+02	C	TP+2.952 (OP+4.388)	10
3- 35	6号機西側電気関係連絡トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 36	6号機放射性流体用配管ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 37	6号機オフガス配管ダクト	あり	0.3	＜2.0E+00	2.5E+01	2.5E+01	3.1E+01	＜1.2E+02	C	TP+11.886 (OP+13.322)	5
3- 38	6号機廃棄物系共通配管ダクト	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 39	消火配管トレンチ(6号機西側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 40	旧事務本館北側トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 41	水処理配管トレンチ(事務本館東側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 42	水処理配管トレンチ(ろ過水タンク東側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 43	水処理配管トレンチ(事務本館北側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 44	水処理配管トレンチ(中央交差点東側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 45	水処理配管トレンチ(ふれあい交差点北東側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 46	5号機酸素・炭酸ガス配管トレンチ	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 47	消火配管トレンチ(5号機南西側)	あり	0.3	＜6.9E-01	3.4E+00	3.4E+00	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+9.984 (OP+11.420)	5
3- 48	消火配管トレンチ(排気筒南側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 49	消火配管トレンチ(排気筒北側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 50	消火配管トレンチ(6号機北西側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 51	消火配管トレンチ(6号機北側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 52	消火配管トレンチ(6号機北東側)	なし	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3- 53	5・6号機変圧器防災配管トレンチ(南側)	あり	0.2	＜8.2E-01	＜1.1E+00	ND	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+10.844 (OP+12.280)	3
3- 54	5・6号機変圧器防災配管トレンチ(北側)	あり	0.2	＜1.0E+00	1.4E+00	1.4E+00	＜1.8E+01	＜1.1E+02	C	TP+10.554 (OP+11.990)	1
3- 追加1	5・6号機試掘坑	あり	0.2	＜7.5E-01	9.7E-01	9.7E-01	＜1.4E+01	＜1.2E+02	C	TP+7.874 (OP+9.310)	1,869
									計		6,434

※1 支障物により内部状況が確認できない箇所

※2 単体の構造で構築されてる箇所

※3 トレンチ内部で2箇所に分かれ溜まり水が確認された箇所

※4 昨年度調査結果を基に、トレンチ内部に2箇所溜まり水が確認されてることから、追加にて西側からの採水も実施(西側採水実施後、今回の東側水位計測結果を確認したところ、昨年度より水位が上がっておりトレンチ内全域に溜まり水のあることが確認された)

※5 溜まり水区分(Cs計濃度) A:10^6Bq/Lレベル以上 B:10^5Bq/Lレベル C:10^4Bq/Lレベル以下