

汚染水等構内溜まり水の状況（2020.11.19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
1-1	2号機大物搬入口屋上	・2号機大物搬入口屋上	建屋エリアに存在する建屋	降雨量により変動	【2階】 Cs134: <1.0E1 Cs137: 2.1E1 全β: 2.6E1 H3: 1.0E2 (2015.11.2) 【1階】 Cs134: 1.1E1 Cs137: 4.0E1 全β: 4.1E1 H3: 1.1E2 (2015.11.2)	
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】 Cs134: 200~340 Cs137: 650~1100 全β: 920~1900 Sr90: 10~20 H3: 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	約10,300 (2020.9時点)	Cs134: 2.3E0 Cs137: 4.6E1 (2020.10.1) 1.5E0 3.8E1 (2020.10.9)	5・6号建屋滞留水・RO処理水を貯留 (5・6号機建屋滞留水処理設備として運用中のため、量は変動する)
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6,000 (2020.9.17時点)	Cs134: 7.7E0 Cs137: 4.3E1 (2016.10.3)	5・6号建屋滞留水を貯留
4-1	吸着塔一時保管施設(HIC)	・吸着塔一時保管施設(第二施設、第三施設)	・吸着塔一時保管施設(第二施設、第三施設)	0 (ボックスカルバート内の水は拭き取り実施済み、HIC内上澄み水水抜き実施済み) (2018.9)	—	水抜き済
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)	Cs137: 2.0E3~1.6E7 Sr90: 5.3E3~4.3E7 (2017.2~2017.3)	
5	No.1ろ過水タンク (RO濃縮塩水／溶接タンク)	・No.1ろ過水タンク (RO濃縮塩水／溶接タンク)	屋外(タンクエリア)	0 (2015年8月水抜き完了)	—	過去、RO濃縮水を貯留 現在は水抜き済
6	4000tノッチタンク (角型タンク)	・4000tノッチタンク	タンクエリア	0 (2018.5.7時点)	【3000tノッチタンク】 撤去済 【1000tノッチタンク】 水抜き済	水抜き済
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】 Cs134: 1.7E4 Cs137: 2.5E4 全β: 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
8	淡水貯留タンク (G1エリア地下タンク)	・淡水貯留タンク (横置きタンク)	タンクエリア	— (2017.8時点)	—	撤去済
9	5, 6号機逆洗弁ピット及び吐出弁ピット	・5号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	5号機スクリーン近傍	約550	(2016.10.5) Cs134: ND Cs137: 3.4E0	
		・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	(2016.10.5) Cs134: ND Cs137: 3.7E0	
		・5号機逆洗弁ピット	5号タービン建屋海側	約1,500	(2016.10.3) Cs134: 3.0E0 Cs137: 1.9E1	
		・6号機逆洗弁ピット	6号タービン建屋海側	約1,500	(2016.10.3) Cs134: 1.5E0 Cs137: 1.1E1	

汚染水等構内溜まり水の状況 (2020.11.19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
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】 Cs134:ND ND Cs137:4.9E1 3.0E1 (2020.7.29) (2020.10.12) 全β: 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】 Cs134:ND ND Cs137:ND 4.7E1 (2020.7.29) (2020.10.12) 全β: 8.9E0 (2020.7.29)	
11	1号CSTタンク (溶接タンク)	・1号CSTタンク (溶接タンク)	屋外(建屋エリア)	約740 (2016.10.26)	Cs134:2.9E+4 Cs137:1.9E+5 全β: 2.2E+5 (2016.11.7)	RO処理水を貯留
12	2号CSTタンク (溶接タンク)	・2号CSTタンク (溶接タンク)	屋外(建屋エリア)	約1,850 (2020.3.19)	【CST入口水(淡水化装置出口水)】 (2020.8.4) (2020.9.8) H3:4.2E5 4.0E5 S90:ND ND 【2号CSTタンク貯留水】 Cs134:1.6E+02 Cs137:1.7E+03 (2018.12.14)	2020.3.18より炉注水源としての運用開始 (1~3号機CST炉注水ポンプ水源として運用中のため、量は変動する)
13	3号CSTタンク (溶接タンク)	・3号CSTタンク (溶接タンク)	屋外(建屋エリア)	約1,800 (2020.1.16)	【3号CSTタンク貯留水】 (2020.7.16) Cs134:1.9E+2 Cs137:3.5E+3 全β: 6.3E+3 H3: 7.5E+5	RO処理水を貯留 (1~3号機CST炉注水ポンプ水源として運用中のため、量は変動する)
14	4号CSTタンク (溶接タンク)	4号CSTタンク (溶接タンク)	屋外(建屋エリア)	0	—	水抜き済
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:1.0E4 (2020.10.6) H3: ND (2019.9.4)	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:7.5E3 (2020.10.7) H3: ND (2019.9.4)	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:3.6E3 (2020.10.9) H3: 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)
18	地下貯水槽	地下貯水槽No. 4	タンクエリア	—	【タンク堀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)
19	地下貯水槽	地下貯水槽No. 5	タンクエリア	撤去完了	【使用実績なし(水張試験のみ)】 —	撤去済
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) H3: 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)

汚染水等構内溜まり水の状況（2020.11.19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
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)
22	1~4号建屋接続トレーンチ	・1号機コントロールケーブルダクト ・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1~170 (2019.12)	Cs134: ND~4.2E2 Cs137: 2.5E2~6.9E3 全β : 2.2E2~3.4E3 H3: ND~3.5E3 (2019.12)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(1) 「2019年度トレーンチ等内溜まり水調査結果一覧」 を参照
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 (2019.12)	Cs134: 1.1E1 Cs137: 1.6E2 全β : 1.9E2 H3: ND (2019.12.18)	
24-1	1号機海水配管トレーンチ	・1号機海水配管トレーンチ	1号機タービン建屋 海側	約400 (2019.12)	Cs134: ND Cs137: 6.2E1 全β : 9.3E1 (2019.12.20)	
24-2	2号機海水配管トレーンチ	・2号機海水配管トレーンチ	2号機タービン建屋 海側	0 (2019.8.2時点)	—	水抜き・充填済 (建屋接続部近傍を含む)
25-1	3号機海水配管トレーンチ	・3号機海水配管トレーンチ	3号機タービン建屋 海側	0 ^(注) (2015.7.30時点)	—	充填済 (立抗D上部を除く) 立抗D上部充填作業一時中断中
25-2	4号機海水配管トレーンチ	・4号機海水配管トレーンチ	4号機タービン建屋 海側	0 ^(注) (2015.12)	—	充填済 (建屋接続部近傍及び建屋接続部近傍の開口部を含む)
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	約830 (2019.12)	Cs134: 4.8E1 Cs137: 4.0E2 全β : 4.4E2 H3: ND (2017.10)	
27	廃棄物処理建屋間連絡ダクト	・廃棄物処理建屋間連絡ダクト	プロセス主建屋北 側	充填完了		充填済
28	1~4号建屋未接続トレーンチ	・2号機変圧器防災用トレーンチ ・消火配管トレーンチ(3号機東側) ・1号機主変圧器ケーブルダクト ・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 等	1~4号機周辺	約1~830 (2018.12)	Cs134: ND~2.3E1 Cs137: 7.0E0~2.7E2 全β : 5.4E1~7.2E2 H3: ND~1.7E3 (2018.11~2019.1)	量及び放射性物質濃度の内訳は添付資料(2) 「2018年度トレーンチ等内溜まり水調査結果一覧」 を参照
29	1~4号機サブドレンビット No.15,16(未復旧ビット)	・サブドレンビットNo.15,16	1~4号機周辺 「未復旧」	約20	No.16 Cs134: 1.6E4 Cs137: 3.6E5 全β : 4.1E5 H-3: 2.1E3 (2020.9.9)	
30	その他1~4号機サブドレン(ディーフィュエル含む)(未復旧ビット)	・1号機~4号機サブドレン	1~4号機周辺 「未復旧」	約15/ビット	No.47,48 Cs134: ND~3.9E1 Cs137: 4.8E1~9.6E1 全β : 7.9E1~2.8E2 H-3: ND (2014.11.10)	

汚染水等構内溜まり水の状況 (2020.11.19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
31-1	1~4号機逆洗弁ピット	・1号機逆洗弁ピット	1号タービン建屋海側	0 (2020.6.30)	—	水抜き・充填済
		・2号機逆洗弁ピット	2号タービン建屋海側	0 (2020.8.27)	—	水抜き・充填済
		・3号機逆洗弁ピット	3号タービン建屋海側	0 (2019.3.28)	—	水抜き・充填済
		・4号機逆洗弁ピット	4号タービン建屋海側	約1,400 (2018.12.12)	(2020.8.27) Cs134:7.1E1 Cs137:1.4E3 全β: 1.5E3 H3: 1.5E2	
31-2	1~4号機吐出弁ピット	・1号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	1号タービン建屋海側	0 (2015.11)	—	水抜き・充填済
		・4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット	4号タービン建屋海側	0 (2015.10)	—	水抜き・充填済
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4,200 (2018.12.17)	【放水路上流側立坑】 (2020.10.19) <u>(2020.11.16)</u> Cs134:2.8E2 <u>2.2E2</u> Cs137:5.4E3 <u>4.4E3</u> 全β: 6.4E3 <u>5.5E3</u> H 3 : 1.6E2 <u>ND</u>	
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3,600 (2018.12.14)	【放水路上流側立坑】 (2020.10.19) <u>(2020.11.16)</u> Cs134:4.4E1 <u>4.2E1</u> Cs137:9.6E2 <u>7.3E2</u> 全β: 1.3E3 <u>9.8E2</u> H 3 : ND <u>ND</u>	
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1,600 (2018.12.17)	Cs134:3.7E1 <u>1.9E1</u> Cs137:4.7E2 <u>4.1E2</u> 全β: 5.6E2 <u>5.1E2</u> H 3 : ND <u>ND</u> (2020.9.9) <u>(2020.10.7)</u>	
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	Cs134:7.2 Cs137:23 I-131:<4.3 Co-60:<4.2 全γ 放射能: 3.1E+1 (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1,040 (2020.9.10)	(2020.9.9) <u>(2020.10.16)</u> Cs134:ND <u>ND</u> Cs137:ND <u>ND</u> Co60: 3.0E2 <u>2.9E2</u>	プラント保有水を貯留 (プラント系統として運用 中のため量は変動する)
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1,630 (2020.9.10)	(2020.9.10) <u>(2020.10.8)</u> Cs134:ND <u>ND</u> Cs137:ND <u>ND</u> Co60: ND <u>2.4E1</u>	プラント保有水を貯留 (プラント系統として運用 中のため量は変動する)
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1~1,900 (2015.10~2016.1)	Cs134:ND~2.2E2 Cs137:ND~9.9E2 (2015.10~2016.1)	

汚染水等構内溜まり水の状況 (2020.11.19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
39	5, 6号機サブドレン	・5,6号機サブドレンピット	5~6号機周辺 ※「復旧対象」	約15/ピット	Cs134:ND Cs134:ND~3.5 全β:ND~4.8 H-3:ND~140 (採水期間:2017.10~2018.3)	
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	Cs134:1.0E+1 Cs137:1.4E+1 Co-60:<6.0E-01 全γ放射能:2.4E+1 (2012.1.18)	
41	SPTタンク(1~4号)(A) (接続タンク)	・SPTタンク(1~4号)(A) (接続タンク)	SPT建屋	約2,800 (2015.3.25時点)	Cs134:8.0E+4 Cs137:1.6E+5 Co60:6.5E+2 (2013.8.27)	プラント保有水等を貯留
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	Cs134: ND Cs137: ND~4.4E1 (2020.10.21) ND ND~5.4E1 (2020.11.19)	
43	メガフロート	・メガフロート	港湾内	0 (2020.2.20)	No.5VOID Cs134:ND Cs137:2.7 Sr90:ND H3: ND (2017.2.16)	水抜き完了
44	純水タンクNo.1	・純水タンク	屋外(建屋エリア)	約850	Cs134:2.1 Cs137:2.2 全β:12.2 H-3: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9,610 (2020.9.17時点)	【5号機】 Cs134:ND Cs137:ND H3: ND 全β: ND (2020.9.16) ND 8.3E-1 ND ND (2020.10.15) 【6号機】 Cs134: ND Cs137: 2.5E0 H3: ND 全β: ND (2020.9.17) ND 3.3E0 ND ND (2020.10.16)	
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	(2020.8.28) (2020.9.28) 全β: 8.9E6 1.3E7 Cs134:4.3E5 6.3E5 Cs137:9.2E6 1.4E7	2019.10.12以降に水位低下傾向が見られるることを確認。 (2019.11.27)
		・3/4号排気筒ドレンサンプピット	1~4号機周辺	約2	(2019.12.24) 全β:7.8E2 Cs134:3.7E1 Cs137:5.8E2	
		・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)	(2020.3.12) 全β:2.2E1 Cs134:ND Cs137:2.0E1	
		・集中RW排気筒ドレンサンプピット	1~4号機周辺	約10	(2020.5.20) 全β:2.7E2 Cs134:ND Cs137:2.2E2	
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)	
48	5, 6号機海側屋外既設タンク	SPTタンク(5~6号)	物揚場 北側	<タンク> 0 (2019.11.21) <雨仕舞> 0 (2019.12.5) <ポンプ室> 0 (2019.12.12)	—	水抜き完了
49	5号R／B西側ヤードドラム缶	ステンレス製ドラム缶(内袋付)	5号R／B西側 ヤード (水素ガストレーラーエリア)	約13	Cs134: ND Cs137: 1.4E+1 Sr90: ND H-3: ND 全β: 1.1E+01 Co60: ND (2019.5.29)	

2019年度 トレンチ等内溜まり水調査結果一覧

【別紙1】

NO.	場所	今回調査 2019.12月実施								
		溜まり水 の有無	ボトル表面 線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水 の区分 ※5	概算溜まり水量 水量(m ³)
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全 β	H-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	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 3	1号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.7	4.2E+02	6.9E+03	7.3E+03	3.4E+03	1.1E+03	C	15
1- 4	1号機電源ケーブルトレンチ(OP+4.000)	対策完了 2016.7								
	1号機電源ケーブルトレンチ(OP+7.000)	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※3	0.5	<7.0E+00	6.2E+01	6.2E+01	9.3E+01	<1.1E+02	C	408
1- 7	1号機共通配管ダクト(北側)	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 8	1号機共通配管ダクト(東側)	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 9	1号機コントロールケーブルダクト	あり	0.4	1.6E+01	1.9E+02	2.1E+02	2.2E+02	<1.1E+02	C	166
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	0.7	1.1E+01	1.6E+02	1.7E+02	1.9E+02	<1.1E+02	C	1,592
1- 13	2号機放射性流体用配管ダクト	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 14	2号機共通配管ダクト	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
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	—※2	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 17	2号機電源ケーブルトレンチ	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
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	なし	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—※4	—	—	—	—	—	—	—	832
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	—※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)	あり	0.7	<9.3E+00	2.5E+02	2.5E+02	2.8E+02	2.6E+02	C	5
1- 26	3号機オフガス配管ダクト(南側)	あり	0.6	9.9E+01	1.7E+03	1.8E+03	2.0E+03	<1.1E+02	C	12
1- 27	重油配管トレンチ(3,4号機東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 28	3号機電源ケーブルトレンチ	—※2	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 29	4号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.6	3.0E+01	5.0E+02	5.3E+02	6.7E+02	3.5E+03	C	1
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	2.1	2.9E+01	3.8E+02	4.1E+02	4.6E+02	<1.2E+02	C	46
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								
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151203									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(北側)_20151203									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151208									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(北側)_20151208									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151216									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151222									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151228									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160106									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160113									
1- 38	4号機電源ケーブルトレンチ	—※2	—	—	—	—	—	—	—	—
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								

※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 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所

※4 凍土設備の凍結により溜まり水の状況が確認できない箇所

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

計 3,077

2018年度 トレント等内 溜まり水調査結果一覧

・溜まり水調査結果一覧表 (滞留水がある建屋に接続されていないトレント)

NO.	場所	今回調査(2018.11~2019.1)								概算溜まり水量 水量(m ³)	
		溜まり水 の有無	ボトル表面 線量率 (μ Sv/h)	核種分析結果(Bq/L)				溜まり水 の区分 ※ ⁸			
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全 β				
2- 1	NO.1軽油配管トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 2	1~2号機ケーブルダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 3	重油配管トレント(1号機PPゲート南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 4	1号機ボイラー室電気品室連絡トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
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ト	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 6	重油配管トレント(1号機東側)	あり※ ²	-	-	-	-	-	-	-	6	
2- 7	1号機主変圧器ケーブルダクト	あり	1.8	1.5E+01	1.7E+02	1.9E+02	1.9E+02	<1.1E+02	C	505	
2- 8	1号機起動用変圧器ケーブルダクト	あり	1.4	7.5E+00	9.5E+01	1.0E+02	1.3E+02	1.2E+02	C	293	
2- 9	1号機変圧器防災用トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 10	1号機廃液サーチャンク連絡ダクト	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	1.3	2.3E+01	2.7E+02	3.0E+02	3.2E+02	<1.2E+02	C	172	
2- 13	1~4号機共用所内ボイラトレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 14	2号機主変圧器ケーブルダクト	あり	1.4	3.5E+00	5.8E+01	6.1E+01	7.6E+01	<1.2E+02	C	606	
2- 15	2号機変圧器防災用トレント	あり	3.1	1.7E+01	1.6E+02	1.8E+02	7.2E+02	1.7E+03	C	1	
2- 16	2号機オフガス配管ダクト	-※ ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 17	2号機廃液サーチャンク連絡ダクト	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 18	2~3号機共用所内ボイラトレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 19	2号機水素ガス配管トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 20	消防配管トレント(2~3号機T/B間)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 21	消防配管トレント(2号機T/B南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 22	消防配管トレント(2号機R/B南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 23	3号機主変圧器ケーブルダクト	あり	2.6	7.6E+00	1.1E+02	1.2E+02	1.9E+02	<1.2E+02	C	369	
2- 24	3号機変圧器防災用トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 25	3号機防災用窒素配管トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 26	3~4号機重油配管トレント	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	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 29	4号機主変圧器ケーブルダクト	あり	1.0	4.5E+00	5.0E+01	5.5E+01	5.4E+01	<1.2E+02	C	828	
2- 30	4号機変圧器防災用トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 31	No4. 5軽油配管トレント	あり	1.2	1.2E+01	1.4E+02	1.6E+02	1.6E+02	<1.2E+02	C	19	
2- 32	4号機西側電気間係連絡トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 33	4号機別棟機械室連絡トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 34	消防配管トレント(運用補助共用施設東側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 35	消防配管トレント(SPT建屋東側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 36	消防配管トレント(SPT建屋北側)	あり	1.9	<1.5E+00	7.0E+00	7.0E+00	5.7E+01	1.9E+02	C	14	
2- 37	消防配管トレント(重油タンク西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 38	消防配管トレント(2号機北西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 39	消防配管トレント(2号機西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 40	酸素・水素配管トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 41	消防配管トレント(2号機南西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 42	消防配管トレント(共用所内ボイラー建屋西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 43	消防配管トレント(3号機東側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 44	消防配管トレント(3号機北側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 45	消防配管トレント(3号機西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 46	消防配管トレント(4・4号機排気筒南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 47	消防配管トレント(4号機北西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 48	消防配管トレント(運用補助共用施設北側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 49	消防配管トレント(4号機西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 50	消防配管トレント(4号機南西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 51	消防配管トレント(4号機南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 52	消防配管トレント(放水口北側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 53	消防配管トレント(4号機東側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-追加1	1号機逆洗弁ピット	あり	1.7	1.4E+03	1.7E+04	1.9E+04	2.0E+04	1.6E+02	C	298	
2-追加2	2号機逆洗弁ピット	あり	1.8	3.9E+01	5.0E+02	5.4E+02	5.8E+02	1.6E+02	C	822	
2-追加3	3号機逆洗弁ピット	あり	1.5	6.5E+02	7.5E+03	8.1E+03	8.8E+03	1.0E+03	C	828	
2-追加4	4号機逆洗弁ピット	あり	1.6	6.7E+01	8.2E+02	8.9E+02	1.0E+03	1.2E+02	C	1,344	
2-追加5	1号機放水路	あり	1.8	2.0E+02	2.4E+03	2.6E+03	3.2E+03	2.0E+02	C	4,166	
2-追加6	2号機放水路	あり	1.7	1.0E+02	1.1E+03	1.2E+03	1.7E+03	1.7E+02	C	3,577	
2-追加7	3号機放水路	あり	1.8	4.2E+01	4.6E+02	5.1E+02	5.6E+02	1.9E+02	C	1,549	
2-追加8	4号機放水路	あり	1.0	2.5E+00	2.1E+01	2.3E+01	1.8E+01	<1.2E+02	C	79	

※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※⁸ 溜まり水区分 A: 10^6 Bq/Lレベル以上※³ 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所(Cs計濃度) B: 10^5 Bq/Lレベル※⁴ 前回の水位測定箇所に溜まり水が無いため、測定箇所を変更した箇所C: 10^4 Bq/Lレベル以下※⁵ トレント(ダクト)内全線に溜まり水があり、採水場所を2箇所から1箇所に変更した箇所※⁶ 一部対策済みにより溜まり水が無い箇所※⁷ 陸側遮水壁の影響により溜まり水の状況が確認できない箇所

計 15,476

2019年度 トレンチ等内溜まり水調査結果一覧

【別紙1】

NO.	場所	今回調査 2019.12月実施								
		溜まり水 の有無	ボトル表面 線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	核種分析結果(Bq/L)					溜まり水 の区分 ※5	概算溜まり水量 水量(m ³)
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全 β	H-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	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 3	1号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.7	4.2E+02	6.9E+03	7.3E+03	3.4E+03	1.1E+03	C	15
1- 4	1号機電源ケーブルトレンチ(OP+4.000)	対策完了 2016.7								
	1号機電源ケーブルトレンチ(OP+7.000)	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※3	0.5	<7.0E+00	6.2E+01	6.2E+01	9.3E+01	<1.1E+02	C	408
1- 7	1号機共通配管ダクト(北側)	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 8	1号機共通配管ダクト(東側)	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 9	1号機コントロールケーブルダクト	あり	0.4	1.6E+01	1.9E+02	2.1E+02	2.2E+02	<1.1E+02	C	166
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	0.7	1.1E+01	1.6E+02	1.7E+02	1.9E+02	<1.1E+02	C	1,592
1- 13	2号機放射性流体用配管ダクト	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
1- 14	2号機共通配管ダクト	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
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	—※2	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 17	2号機電源ケーブルトレンチ	内部詳細点検は次回2021年度実施(1回/3年)								
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	なし	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—※4	—	—	—	—	—	—	—	832
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	—※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)	あり	0.7	<9.3E+00	2.5E+02	2.5E+02	2.8E+02	2.6E+02	C	5
1- 26	3号機オフガス配管ダクト(南側)	あり	0.6	9.9E+01	1.7E+03	1.8E+03	2.0E+03	<1.1E+02	C	12
1- 27	重油配管トレンチ(3,4号機東側)	なし	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 28	3号機電源ケーブルトレンチ	—※2	—	—	—	—	—	—	—	—
1- 29	4号機放射性流体用配管ダクト	あり	0.6	3.0E+01	5.0E+02	5.3E+02	6.7E+02	3.5E+03	C	1
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	2.1	2.9E+01	3.8E+02	4.1E+02	4.6E+02	<1.2E+02	C	46
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								
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151203									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(北側)_20151203									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151208									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(北側)_20151208									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151216									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151222									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20151228									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160106									
	廃棄物処理建屋間連絡ダクト(南側)_20160113									
1- 38	4号機電源ケーブルトレンチ	—※2	—	—	—	—	—	—	—	—
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								

※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 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所

※4 凍土設備の凍結により溜まり水の状況が確認できない箇所

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

計 3,077

2018年度 トレント等内 溜まり水調査結果一覧

・溜まり水調査結果一覧表 (滞留水がある建屋に接続されていないトレント)

NO.	場所	今回調査(2018.11~2019.1)								概算溜まり水量 水量(m ³)	
		溜まり水 の有無	ボトル表面 線量率 (μ Sv/h)	核種分析結果(Bq/L)				溜まり水 の区分 ※ ⁸			
				Cs-134	Cs-137	Cs計	全 β				
2- 1	NO.1軽油配管トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 2	1~2号機ケーブルダクト	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 3	重油配管トレント(1号機PPゲート南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 4	1号機ボイラー室電気品室連絡トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
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ト	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 6	重油配管トレント(1号機東側)	あり※ ²	-	-	-	-	-	-	-	6	
2- 7	1号機主変圧器ケーブルダクト	あり	1.8	1.5E+01	1.7E+02	1.9E+02	1.9E+02	<1.1E+02	C	505	
2- 8	1号機起動用変圧器ケーブルダクト	あり	1.4	7.5E+00	9.5E+01	1.0E+02	1.3E+02	1.2E+02	C	293	
2- 9	1号機変圧器防災用トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 10	1号機廃液サーチャンク連絡ダクト	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	1.3	2.3E+01	2.7E+02	3.0E+02	3.2E+02	<1.2E+02	C	172	
2- 13	1~4号機共用所内ボイラトレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 14	2号機主変圧器ケーブルダクト	あり	1.4	3.5E+00	5.8E+01	6.1E+01	7.6E+01	<1.2E+02	C	606	
2- 15	2号機変圧器防災用トレント	あり	3.1	1.7E+01	1.6E+02	1.8E+02	7.2E+02	1.7E+03	C	1	
2- 16	2号機オフガス配管ダクト	-※ ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 17	2号機廃液サーチャンク連絡ダクト	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 18	2~3号機共用所内ボイラトレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 19	2号機水素ガス配管トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 20	消防配管トレント(2~3号機T/B間)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 21	消防配管トレント(2号機T/B南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 22	消防配管トレント(2号機R/B南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 23	3号機主変圧器ケーブルダクト	あり	2.6	7.6E+00	1.1E+02	1.2E+02	1.9E+02	<1.2E+02	C	369	
2- 24	3号機変圧器防災用トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 25	3号機防災用窒素配管トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 26	3~4号機重油配管トレント	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	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 29	4号機主変圧器ケーブルダクト	あり	1.0	4.5E+00	5.0E+01	5.5E+01	5.4E+01	<1.2E+02	C	828	
2- 30	4号機変圧器防災用トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 31	No4. 5軽油配管トレント	あり	1.2	1.2E+01	1.4E+02	1.6E+02	1.6E+02	<1.2E+02	C	19	
2- 32	4号機西側電気間係連絡トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 33	4号機別棟機械室連絡トレント	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 34	消防配管トレント(運用補助共用施設東側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 35	消防配管トレント(SPT建屋東側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 36	消防配管トレント(SPT建屋北側)	あり	1.9	<1.5E+00	7.0E+00	7.0E+00	5.7E+01	1.9E+02	C	14	
2- 37	消防配管トレント(重油タンク西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 38	消防配管トレント(2号機北西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 39	消防配管トレント(2号機西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 40	酸素・水素配管トレント	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 41	消防配管トレント(2号機南西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 42	消防配管トレント(共用所内ボイラー建屋西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 43	消防配管トレント(3号機東側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 44	消防配管トレント(3号機北側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 45	消防配管トレント(3号機西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 46	消防配管トレント(4・4号機排気筒南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 47	消防配管トレント(4号機北西側)	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 48	消防配管トレント(運用補助共用施設北側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 49	消防配管トレント(4号機西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 50	消防配管トレント(4号機南西側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 51	消防配管トレント(4号機南側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 52	消防配管トレント(放水口北側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2- 53	消防配管トレント(4号機東側)	-※ ²	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-追加1	1号機逆洗弁ピット	あり	1.7	1.4E+03	1.7E+04	1.9E+04	2.0E+04	1.6E+02	C	298	
2-追加2	2号機逆洗弁ピット	あり	1.8	3.9E+01	5.0E+02	5.4E+02	5.8E+02	1.6E+02	C	822	
2-追加3	3号機逆洗弁ピット	あり	1.5	6.5E+02	7.5E+03	8.1E+03	8.8E+03	1.0E+03	C	828	
2-追加4	4号機逆洗弁ピット	あり	1.6	6.7E+01	8.2E+02	8.9E+02	1.0E+03	1.2E+02	C	1,344	
2-追加5	1号機放水路	あり	1.8	2.0E+02	2.4E+03	2.6E+03	3.2E+03	2.0E+02	C	4,166	
2-追加6	2号機放水路	あり	1.7	1.0E+02	1.1E+03	1.2E+03	1.7E+03	1.7E+02	C	3,577	
2-追加7	3号機放水路	あり	1.8	4.2E+01	4.6E+02	5.1E+02	5.6E+02	1.9E+02	C	1,549	
2-追加8	4号機放水路	あり	1.0	2.5E+00	2.1E+01	2.3E+01	1.8E+01	<1.2E+02	C	79	

※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※⁸ 溜まり水区分 A: 10^6 Bq/Lレベル以上※³ 支障物、対策済み等により採取場所を変更した箇所(Cs計濃度) B: 10^5 Bq/Lレベル※⁴ 前回の水位測定箇所に溜まり水が無いため、測定箇所を変更した箇所C: 10^4 Bq/Lレベル以下※⁵ トレント(ダクト)内全線に溜まり水があり、採水場所を2箇所から1箇所に変更した箇所※⁶ 一部対策済みにより溜まり水が無い箇所※⁷ 陸側遮水壁の影響により溜まり水の状況が確認できない箇所

計 15,476