

汚染水等構内溜まり水の状況（2018.9.6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] |
|-----|--------------------------|--|-----------------------|------------------------------|---|
| 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10,000 (2015.4.16時点) | Cs134: 1.1E1 Cs137: 7.0E1 Co60: — (2017.5.24) |
| 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5000 (2015.4.16時点) | Cs134: 7.7E0 Cs137: 4.3E1 Co60: — (2016.10.3) |
| 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 (ボックスカルパート内の水は拭き取り実施済み) | 【No.172(AJ5)蓋外周部(他調査中)】 Cs134: 1.9E+3 Cs137: 6.8E+3 全β: 3.0E+6 (2015.4.2) |
| 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) | 約1(一部1cm残水あり) | 【No.1ろ過水タンク】 Cs-134: 2.3E+03 Cs-137: 4.3E+03 全β: 6.6E+07 (2013.11.19) |
| 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】 水抜き済 【1000tノッチタンク】 Cs134: 3.6E0 Cs137: 2.7E1 全β: 2.2E5 (2017.6.1) 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85 (2015.6.9時点) | 【蒸発濃縮装置濃廃水】 Cs134: 1.7E4 Cs137: 2.5E4 全β: 4.7E8 (2011.12.20) |
| 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) | — |

汚染水等構内溜まり水の状況（2018.9.6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] |
|-----|----------------------|--|---------------|--|--|
| 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 ・6号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピット ・5号機逆洗弁ピット ・6号機逆洗弁ピット | 5, 6号機スクリーン近傍 | (5号機吐出弁ピット) 約550 (6号機吐出弁ピット) 約850 | 【5号機吐出弁ピット】 (2016.10.5) Cs134 : ND Cs137 : 3.4E0 【6号機吐出弁ピット】 (2016.10.5) Cs134 : ND Cs137 : 3.7E0 【5号逆洗弁ピット】 (2016.10.3) Cs134 : 3.0E0 Cs137 : 1.9E1 【6号逆洗弁ピット】 (2016.10.3) Cs134 : 1.5E0 Cs137 : 1.1E1 |
| 10 | 1~4号機T/B屋根 | ・1号機T/B ・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 | 【1号機T/B上屋】 Cs134:1.2E2 Cs137:9.7E2 全β : 1.1E3 (2017.6.19) 【2号機T/B上屋】 Cs134:7.9E1 Cs137:5.4E2 全β : 5.0E2 (2017.6.19) |
| 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) |
| 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2260 (2015.6.17現在) | Cs134:1.7E+4 Cs137:5.7E+4 全β : 4.2E+6 (2015.3.23) |
| 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2120 (2015.6.17現在) | 【CST入口水(淡水化装置出口水)】 (2018.6.19) (2018.7.10) H3:2.2E6 1.7E6 Sr90:ND ND 【CST貯留水】 (2015.7.16) Cs134:2.1E+3 Cs137:8.0E+3 |
| 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) | 約2000 | 【プラント復水】 |
| 15 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 1 | タンクエリア | 一※ (2016.4.21) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β : 1.1E6 (2017.9.13) (参考:漏えい検知孔水) 全β : 4.2E4 4.8E4 (2018.7.18) (2018.8.29) H3: ND ND (2018.7.4) (2018.8.1) |
| 16 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 2 | タンクエリア | 約40 (2018.5.31) 一※ (2018.8.7) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β : 2.7E6 (2018.1.26) (参考:漏えい検知孔水) 全β : 5.1E3 6.4E3 (2018.7.18) (2018.8.29) H3: ND ND (2018.7.4) (2018.8.1) |
| 17 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 3 | タンクエリア | 約150 (2016.4.21) 一※ (2018.8.7) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β : 3.9E6 (2017.9.13) (参考:漏えい検知孔水) 全β : 1.8E4 1.4E4 (2018.7.19) (2018.8.30) H3: ND ND (2018.7.5) (2018.8.2) |

※:水位計の計測限界水深未満(残水あり)

汚染水等構内溜まり水の状況（2018.9.6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] |
|------|------------------|---|-------------|---|--|
| 18 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 4 | タンクエリア | —※ (2016.4.21) | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β：7.9E4 (2017.9.12) |
| 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)】 — |
| 20 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 6 | タンクエリア | 約120 (2016.4.21) —※ (2018.8.7) | 【RO濃縮水貯水実績あり】 全β：9.0E6 (2017.9.12) (参考：漏えい検知孔水) 全β：2.8E1 (2018.7.19) 2.7E1 (2018.8.30) H3：ND ND (2018.7.5) (2018.8.10) |
| 21 | 地下貯水槽 | 地下貯水槽No. 7 | タンクエリア | 約90 (2016.4.21) —※ (2018.8.7) | 【タンク堰内雨水貯水実績あり】 全β：1.7E2 (2017.9.12) |
| 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 ・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4~510 (2017.10~2018.2) | Cs134:6.1E0~6.7E1 Cs137:7.1E1~5.7E2 全β：8.0E1~8.2E2 H3：ND~3.3E2 (2017.10~2018.2) |
| 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1600 (2017.10) | Cs134:8.6E0 Cs137:7.5E1 全β：1.2E2 H3：ND (2017.10) |
| 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3000 | Cs134:3.8E0 3.6E0 Cs137:3.2E1 3.6E1 全β：3.4E1 6.0E1 (2017.10.31) (2018.7.27) |
| 24-2 | 2号機海水配管トレンチ | ・2号機海水配管トレンチ | 2号機タービン建屋海側 | 0 (2015.6.30時点) | — |
| 25-1 | 3号機海水配管トレンチ | ・3号機海水配管トレンチ | 3号機タービン建屋海側 | 0 ^(注) (2015.7.30時点) (注)立坑D上部を除く | — 【立坑D】 Cs134:5.6E5 Cs137:1.9E6 全β：4.2E6 H3：1.5E5 (2015.2.27) |
| 25-2 | 4号機海水配管トレンチ | ・4号機海水配管トレンチ | 4号機タービン建屋海側 | 0 ^(注) (2015.12) (注)建屋接続部及び建屋接続部近傍の開口部を除く | — |
| 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860 (2017.10) | 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 | — |
| 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 ・消火配管トレンチ(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7~820 (2015.10~2016.1) | Cs134:ND~2.2E2 Cs137:ND~9.2E2 全β：5.1E1~1.4E3 H3:ND~3.1E2 (2015.10~2016.1) |

※：水位計の計測限界水深未満(残水あり)

汚染水等構内溜まり水の状況（2018.9.6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] |
|------|--------------------------------------|--|-------------------|---|--|
| 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20m ³ | No.16 Cs134:1.0E5 Cs137:8.1E5 全β: 8.3E5 H-3: 2.7E3 (2017.6.22) |
| 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 Cs134:ND～3.9E1 Cs137:4.8E1～9.6E1 全β:7.9E1～2.8E2 H-3:ND (2014.11.10) |
| 31-1 | 1～4号機逆洗弁ピット | ・1号機逆洗弁ピット ・2号機逆洗弁ピット ・3号機逆洗弁ピット ・4号機逆洗弁ピット | 1～4号タービン建屋海 側 | (1号機逆洗弁ピット) 約300 (2016.7.11) (2号機逆洗弁ピット) 約900 (2016.7.11) (3号機逆洗弁ピット) 約700 (2016.7.11) (4号機逆洗弁ピット) 約1300 (2016.7.11) | (1号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:4.4E3 Cs137:2.5E4 全β:2.9E4 H3:2.6E2 (2号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:1.4E2 Cs137:8.0E2 全β:9.3E2 H3:ND (3号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:2.4E3 Cs137:1.2E4 全β:1.5E4 H3:5.3E2 (4号機逆洗弁ピット)(2016.5.18) Cs134:2.3E2 Cs137:1.2E3 全β:1.3E3 H3:ND |
| 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 ・4号機ポンプ室循環水ポンプ吐出 弁ピット | 1～4号タービン建屋海 側 | 【1号機吐出弁ピット】 0 (2015.11) 【4号機吐出弁ピット】 0 (2015.10) | 【1号機吐出弁ピット】 — 【4号機吐出弁ピット】 — |
| 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3800 | 【放水路上流側立坑】 (2018.7.23) (2018.8.24) Cs134:8.8E1 1.9E2 Cs137:9.0E2 1.8E3 全β:1.0E3 2.4E3 H3:1.7E2 2.2E2 |
| 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3000 | 【放水路上流側立坑】 (2018.7.23) (2018.8.24) Cs134:1.5E2 1.2E2 Cs137:1.6E3 1.3E3 全β:2.2E3 1.7E3 H3:1.9E2 1.3E2 |
| 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600 | Cs134:2.6E2 Cs137:1.1E3 全β:1.7E3 H3:9.0E2 (2015.6.10) |
| 35 | キャスク保管建屋 | ・キャスク保管建屋 | 物揚場 西側 | 約4500 | 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1000 | (2017.6.14) (2018.7.25) Cs134:ND ND Cs137:ND ND Co60:2.1E1 3.6E1 |
| 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1250 | (2017.7.6) (2018.8.16) Cs134:ND ND Cs137:ND ND Co60:2.9E1 1.1E1 |
| 38 | 5/6号他 トレンチ | ・5号機海水配管トレンチ ・5・6号機スチ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1～1900 (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（2018.9.6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] |
|-----|----------------------------|--|--------------------|---|---|
| 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～0.34 Cs134: ND～0.95 全β: ND～2.6 H-3: ND～25 (採水期間: 2014.8～2014.11) |
| 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) (溶接タンク) | ・SPTタンク(1～4号)(A) (溶接タンク) | SPT建屋 | 約2800 (2015.3.25時点) | Cs134: 8.0E+4 Cs137: 1.6E+5 Co60: 6.5E+2 (2013.8.27) |
| 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 (2017.7.13) |
| 43 | メガフロート | ・メガフロート | 港湾内 | 約9000 (2017.3) | No.5VOID Cs134: ND Cs137: 2.7 Sr90: ND H3: ND (2017.2.16) |
| 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: 7.2 全β: 12.2 H-3: ND (2015.5.29) |
| 45 | 5/6号機建屋滞留水 | ・5/6号機建屋滞留水 | 5～6号機 | 約6000 (2015.6時点) | 【5号機】 Cs134: ND Cs137: ND H3: ND 全β: ND (2017.5.22) 【6号機】 Cs134: 1.3E0 Cs137: 6.1E0 H3: 3.5E2 全β: 1.5E1 (2017.5.23) |
| 46 | 排気筒ドレンサンピット | ・1/2号排気筒ドレンサンピット ・3/4号排気筒ドレンサンピット ・5/6号排気筒ドレンサンピット ・集中RW排気筒ドレンサンピット | 1～4号機周辺 5/6号機周辺 | 1/2号サンピット 約0.3※ 3/4号サンピット 約2 5/6号サンピット 約5 集中Rwサンピット 約20 ※適宜溜まり水の移送を実施 | 【1/2号サンピット】 (2018.6.12) 全β: 1.7E7 Cs134: 1.4E6 Cs137: 1.5E7 【3/4号サンピット】 (2016.3.17) 全β: 1.3E3 Cs134: 2.4E2 Cs137: 1.1E3 【5/6号サンピット】 (2015.9.16) 全β: 7.6E1 Cs134: 1.2E1 Cs137: 4.7E1 【集中Rwサンピット】 (2015.12.17) 全β: 7.6E2 Cs134: 1.5E2 Cs137: 6.6E2 |
| 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) |