

低レベル放射性廃棄物搬出検査装置の均質・均一固化体用放射能評価プログラムの不具合に伴う  
埋設済み廃棄体の放射能データへの影響および今後の対応について

1. はじめに

2023年1月26日、日本原子力発電(株)敦賀発電所、中国電力(株)島根原子力発電所、四国電力(株)伊方発電所、北陸電力(株)志賀原子力発電所（以下「4発電所」という）の低レベル放射性廃棄物（LLW）搬出検査装置で使用している均質・均一固化体用放射能評価プログラムに誤りがあること（以下「本事象」という）を確認した旨の連絡を日本原子力発電(株)より受けた。

2023年2月2日、4発電所より本事象に伴い、影響を受ける廃棄体本数、放射能量・放射能濃度の評価値、最大放射能濃度への評価結果の提示を受けた。

本事象に伴う影響および今後の対応を取りまとめたので報告する。

2. 事象概要について

4発電所から連絡を受けた事象概要は以下のとおりである。（添付資料1参照）

- 検査装置のプログラム更新作業を実施していたところ、「Co-60放射能濃度計算」において、計測したCo-60放射能濃度が正しく取り込まれず、測定した放射能濃度が検出限界値に置き換わり、廃棄体の放射能量および放射能濃度が過小評価される場合があることを確認した。
- 本事象は、この放射能評価プログラムを用いていた4発電所の一部の均質・均一固化体の放射能評価（低放射能量の領域）において生じたものであり、プログラム内の引数（※）の誤記（「CO60（シーオー60）」とすべきところ「C060（シーゼロ60）」と未定義の引数があること）が発生原因である。
- 充填固化体の放射能評価については、プログラムの処理内容を確認した結果、プログラム内に同様な引数の誤記があるものの、誤記のある引数は放射能評価計算過程において参照されないため、本事象は充填固化体の放射能評価に影響するものではない。
- 本事象の影響を受ける廃棄体は、全て埋設済みとなっており、その廃棄体数（200ℓドラム缶）は、敦賀発電所（1,436本）、島根原子力発電所（570本）および伊方発電所（102本）から発生した合計2,108本の均質・均一固化体である。（以降、影響する発電所については「3発電所」とする。志賀原子力発電所については、埋設実績なし。）

※引数（ひきすう）：コンピュータプログラムにおいて、外部との値をやり取りするための変数あるいは値のこと

### 3. 影響を受ける廃棄体の埋設状況について

#### (1) 3 発電所への影響

廃棄物埋設確認申請済みの 3 発電所について、本事象の影響を受ける申請書番号、埋設本数および影響本数（対象設備）を以下のとおり整理した。（添付資料 2 参照）

発電所	申請書番号 (申請日)	区分	埋設本数	影響本数 (対象設備)
敦賀	環発第 8 号 (平成 5 年 4 月 27 日)	1 号	1,304 本	386 本 (1B・1C 埋設設備)
	環発第 1 号 (平成 6 年 4 月 4 日)	1 号	1,280 本	478 本 (2A 埋設設備)
	環発第 10 号 (平成 7 年 4 月 18 日)	1 号	640 本	254 本 (3A 埋設設備)
	環発第 1 号 (平成 8 年 4 月 9 日)	1 号	320 本	80 本 (3D 埋設設備)
	環発第 5 号 (平成 10 年 4 月 14 日)	1 号	1,096 本	238 本 (4E 埋設設備)
島根	環発第 15 号 (平成 7 年 5 月 19 日)	1 号	1,600 本	99 本 (3A 埋設設備)
	環発第 18 号 (平成 8 年 6 月 7 日)	1 号	1,600 本	6 本 (3E 埋設設備)
	環発第 1 号 (平成 9 年 4 月 1 日)	1 号	1,600 本	447 本 (4C 埋設設備)
	環発第 1 号 (平成 11 年 4 月 2 日)	1 号	1,080 本	18 本 (5D・6B 埋設設備)
伊方	環発第 43 号 (平成 5 年 7 月 14 日)	1 号	504 本	10 本 (1C 埋設設備)
	環発第 30 号 (平成 6 年 6 月 24 日)	1 号	640 本	18 本 (2B 埋設設備)
	環発第 36 号 (平成 7 年 6 月 7 日)	1 号	640 本	23 本 (3A 埋設設備)
	環発第 12 号 (平成 8 年 5 月 8 日)	1 号	640 本	30 本 (3E 埋設設備)
	環発第 13 号 (平成 10 年 5 月 12 日)	1 号	544 本	16 本 (5C 埋設設備)
	平 19 埋埋発第 50 号 (平成 19 年 9 月 21 日)	1 号	880 本	5 本 (6C 埋設設備)

#### (2) 上記以外の発電所への影響

本事象は、4 発電所に共通するメーカーの検査装置において発生するものであり、4 発電所を除く発電所からは、以下に示すとおり、本事象と同様の事象は発生せず、影響はないとの報告を受けている。

- 他の発電所で用いている検査装置では、4 発電所に共通するメーカーの検査装置・放射能評価プログラムを使用していないこと、プログラム中に未定義の引数がないこと。
- 仮に、プログラム誤りがあった場合は、コンパイル（※）時にエラー出力やプログラム停止により実行プログラムが作成されることはないため、未定義の引数が存在するプログラムとならないこと。

※コンパイル：プログラムの動作・処理内容（ソースコード）を実行可能な形式に変換する作業

#### 4. 本事象の影響を受ける廃棄体の放射エネルギー・放射能濃度の再評価について

3 発電所からの報告によれば、本事象の影響を受ける廃棄体の測定時のスペクトルデータは現存しておらず、スペクトルデータを用いた再計算ができないことから、発電所毎に整理した埋設済み廃棄体の表面線量当量率および Co-60 放射エネルギーの分布図から保守的に設定した換算係数または最大値を用いて、放射エネルギー・放射能濃度を再評価している。(添付資料 1 参照)

#### 5. 当社の見解について

本事象において、申請済みの廃棄物埋設確認申請書（廃棄体用）の放射能濃度および放射エネルギーの値に修正が生じるが、3 発電所が実施した再評価値を用い、本事象による影響を保守的に評価しても、以下のとおり廃棄物確認結果（廃棄物埋設施設保安規定）および施設確認結果（廃棄物埋設事業変更許可申請書および廃棄物埋設施設保安規定）に影響を及ぼすものではないと判断した。

##### (1) 最大放射能濃度

本事象の影響を受ける廃棄体について、3 発電所が行った放射能濃度の評価結果により、以下を確認した。

- 3 発電所とも、再評価後の廃棄体の放射能濃度の最大値は、廃棄物埋設事業変更許可申請書および廃棄物埋設施設保安規定に記載の最大放射能濃度を超えていないこと（下表）
- 3 発電所とも、再評価後の廃棄体の Co-60 の放射能濃度の最大値は、難測定核種に対する Co-60 のスクリーニングレベルを超えていないこと

許認可上の最大放射能濃度 (Bq/ton)	再評価後の放射能濃度最大値 (Bq/ton) 【敦賀】	再評価後の放射能濃度最大値 (Bq/ton) 【島根】	再評価後の放射能濃度最大値 (Bq/ton) 【伊方】
Co-60 : 2.7E+12	1.8E+9	3.7E+9	1.6E+8
C-14(PWR) : 8.5E+9	— (BWR のため対象外)	— (BWR のため対象外)	1.4E+8
Ni-59 : 8.8E+9	9.7E+6	4.1E+7	7.2E+6
Ni-63 : 1.1E+12	1.3E+9	4.9E+9	9.1E+8
Nb-94 : 2.7E+12	3.5E+5	1.4E+6	2.9E+5

##### (2) 埋設放射エネルギー

本事象の影響を受ける 3 発電所の廃棄体について、放射能濃度の値を評価値に置き換えた場合の埋設施設の放射エネルギーを推定した。この結果、推定した放射エネルギーは、廃棄物埋設事業変更許可申請書に記載の総放射エネルギーおよび廃棄物埋設施設保安規定に記載の管理基準値を下回っていることを確認した。(添付資料 3 参照)

##### 【埋設地 (1~6 群) 総放射エネルギー [添付資料 3 : 表 1-1~表 1-2]】

- 評価値の置き換え前後で最も変化が大きい核種は Nb-94 であり、管理値に対して 8.5% から 9.5%~1%増加した。その他の核種の増加は 1%未満である。
- これらを反映した結果、1-6 群の総放射エネルギーは管理値を下回っていることを確認した。

##### 【埋設設備群単位 [添付資料 3 : 表 1-1~表 1-2]】

- 評価値の置き換え前後で最も変化が大きい核種は 4 群の Nb-94 であり、管理値に対して 7.9%から 12.0%~約 4%増加した。その他の核種の増加は評価前後での大きな差はない。

○これらを反映した結果、埋設設備群ごとの放射エネルギーは管理値を下回っていることを確認した。

【1 埋設設備単位 [添付資料 3：表 2-1～表 2-2]】

○評価値の置き換え前後で最も変化が大きい核種は 4C 埋設設備の Nb-94 であり、管理値に対して 1.2%から 11.5%へ約 10%増加した。その他の核種の増加は評価前後での大きな差はない。

○これらを反映した結果、埋設設備ごとの放射エネルギーは管理値を下回っていることを確認した。

## 6. 今後の対応について

当社は、4 発電所からの報告および影響推定の結果を踏まえ、以下のとおり対応していく。

【影響を受ける廃棄体の対応】

○本事象の影響により、申請済みの廃棄物埋設確認申請書（廃棄体用）に記載された放射エネルギーおよび放射能濃度が過小評価となるため、事業者の不適合管理プロセスに基づき、数値に誤りがあることの識別表示、評価値が確定するまでの間の暫定管理、評価値確定後の記録修正等を行う。なお、必要に応じ、本事象の原因を踏まえた再発防止を検討していく。

【廃棄体の外観確認等の対応】

○4 発電所の均質・均一固化体については、本事象の原因究明および当該廃棄体の放射能濃度等の修正方法を含む必要な対応が整理できるまでの間は、外観確認等を見合わせる。

○4 発電所以外の均質・均一固化体については、評価値が確定するまでの間、暫定管理により、外観確認等を行う。

○4 発電所を含む充填固化体については、3.(2)に示すとおり本事象の影響範囲外と判断できることから、外観確認等を行う。

なお、2023 年 1 月 30 日より延期していた廃棄体の外観確認・定置については、準備が整い次第、再開する。

## 7. 添付資料

(1) 電力提出報告書

- ・低レベル放射性廃棄物搬出設備 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について [日本原子力発電株式会社]
- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について [中国電力株式会社]
- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について [四国電力株式会社]
- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 放射能評価プログラム誤り事象について [北陸電力株式会社]

(2) 1 号廃棄物埋設地の埋設状況図

(3) 埋設放射エネルギー評価結果

以 上

電力提出報告書

- ・低レベル放射性廃棄物搬出設備 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について [日本原子力発電株式会社]
- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について [中国電力株式会社]
- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について [四国電力株式会社]
- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 放射能評価プログラム誤り事象について [北陸電力株式会社]

令和5年2月2日

日本原燃株式会社 埋設事業部  
低レベル放射性廃棄物埋設センター  
埋設運営部 埋設業務課長 殿

日本原子力発電株式会社  
敦賀事業本部 敦賀発電所 安全管理室  
放射線・化学管理グループマネージャ

低レベル放射性廃棄物搬出設備  
均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について

1. 事象概要

当社は令和5年1月26日、日立 GE ニュークリア・エナジー(株)より低レベル放射性廃棄物搬出設備(以下、「LLW 搬出設備」という。)において、一部の廃棄体で Co-60 の値が正しく引用されず、Co-60 の放射能濃度の値が検出限界値(3.7E+05Bq/ton)として出力される場合があることの連絡を受けました。

均質・均一固化体の放射能評価プログラム内の引数に誤記があり、Co-60 放射能濃度が低く、検出限界値設定処理が必要となる等の一定の条件下において、Co-60 放射能濃度が検出限界値に書き換えられ、廃棄体の放射エネルギーを誤って評価した事象です。

当該事象は LLW 搬出設備における均質・均一固化体の放射能評価プログラムにおける誤記に起因するものであり、充填固化体の放射能評価には影響ありません。(添付資料-1)

2. 事象の確認結果

LLW 搬出設備における放射能評価プログラムは、均質・均一固化体および充填固化体の運転モードがそれぞれ独立しており、放射能評価プログラムは、それぞれ個別に実行されていることを確認しております。

当該事象は LLW 搬出設備における均質・均一固化体の放射能評価プログラムにおける誤記に起因するものです。充填固化体の放射能評価プログラムについては、プログラムの処理内容を確認した結果、使用されていない部分に同様の記載があるものの、放射能評価計算過程において参照されないため、充填固化体の評価には影響はありません。(添付資料-2)

これまで日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出済みの均質・均一固化体6,624本について、影響の有無を調査しました。

調査において、Co-60 の放射能濃度が 3.7E+05Bq/ton の廃棄体のうち、正しく放射能濃度等が評価されたと判断できない廃棄体は1,436本であることを確認しました。(添付資料-3)

なお、当該廃棄体の測定時のスペクトルデータファイルが保存されておらず、スペクトルデータを用いた再計算ができないため、主要核種である Co-60 の放射エネルギーと廃棄体の表面線量当量率の分布図を作成したところ、廃棄体の放射エネルギーと表面線量当量率に相関関係が確認されたことから、これに基づき保守的に設定した換算方法により、放射エネルギー等を評価しました。(添付資料-4、5)

この結果、何れの廃棄体についてもスクリーニングレベルを超えていないこと、および放射能濃度が貴社事業許可申請書に記載されている最大放射能濃度を超えていないことを確認しました。

### 3. 今後の対応

今後、本事象が発生した原因を究明するとともに、当該廃棄体の放射能濃度等の修正方法を含む対応策および再発防止策を立案し実施してまいります。

- 添付資料－1 低レベル放射性廃棄物搬出設備 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤りについて
- 添付資料－2 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 一充填固化体用プログラムへの影響について
- 添付資料－3 当該事象の対象となる廃棄体の確認結果
- 添付資料－4 廃棄体の表面線量当量率と Co-60 放射エネルギー分布図
- 添付資料－5 敦賀発電所 放射エネルギー・放射能濃度等評価結果

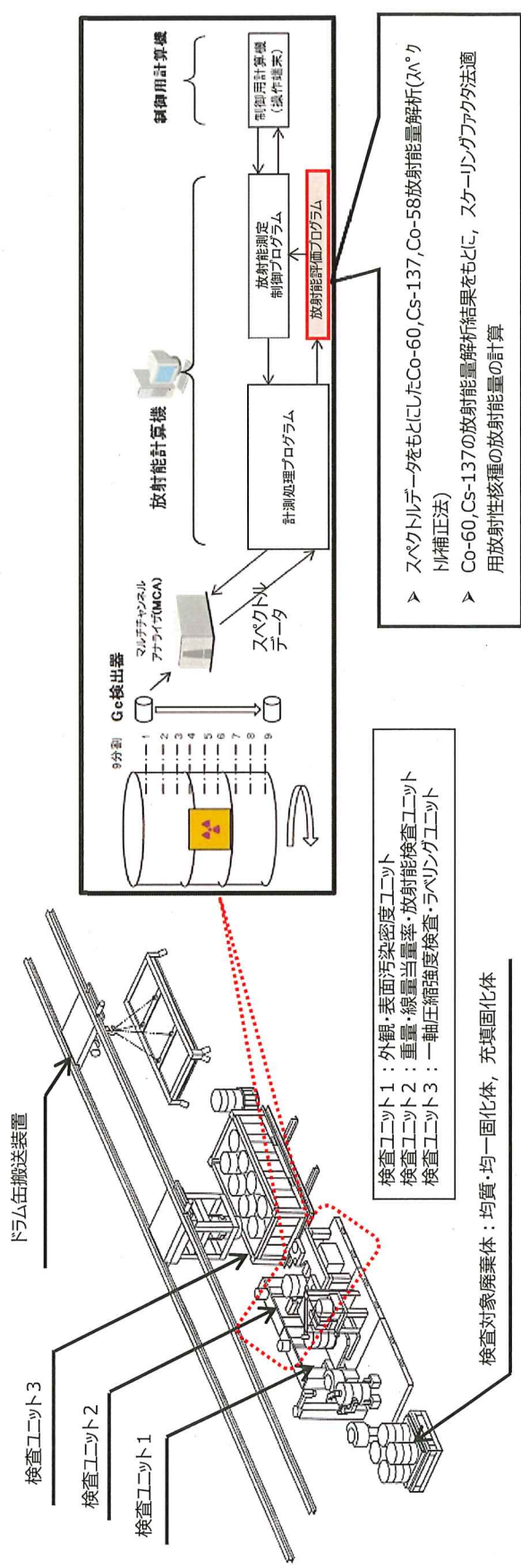
以 上

# 1 事象 低レベル放射性廃棄物搬出設備 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤りについて

敦賀発電所の低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置で使用しています「放射能評価プログラム」のサブルーチン※1中の引数に関し、[C060 (シーオー60), C058 (シーオー58) ]と記載すべきところを「C060 (シーゼロ60), C058 (シーゼロ58) 」とそれぞれ未定義の引数があることを確認しました。未定義の引数による放射能評価値(Co-60,Cs-137,Co-58)への影響を確認したところ、Ge検出器で得られたスペクトルデータをもとに放射能解析を行ったCo-60放射能濃度の値が、誤って検出限界値(3.7E+05Bq/t) となる場合があることが判明しました。なお、Co-58についても同様に未定義の引数を確認しておりますが、放射能濃度および放射能濃度への影響はありません。

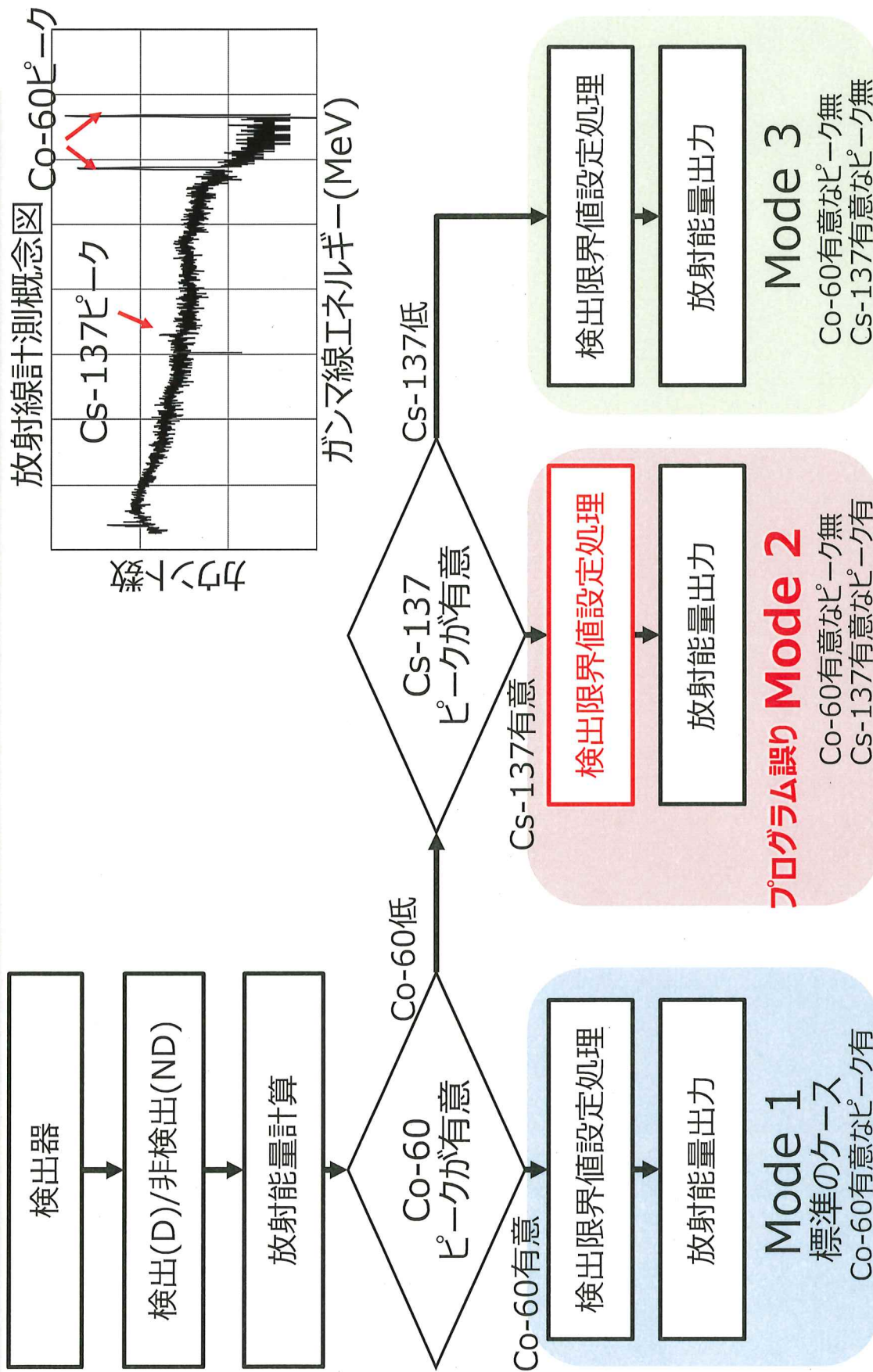
このため、日本原燃殿へ提出する「廃棄物埋設確認申請書(廃棄体用)」のCo-60,C-14(PWR),Ni-59,Ni-63,Nb-94の放射能濃度および放射能濃度(以下,廃棄確認申請値という)に誤った値が記載されている廃棄体があります。なお,本事象は,検査対象廃棄体のうち,均質・均一固化体の放射能評価において生じるものです。また,充填固化体とは異なるプログラムであるため本事象による影響はありません。

※1:放射能濃度の結果として検出限界値とする放射能濃度を選択するプログラム





# 均質・均一固化体放射能評価プログラム概要



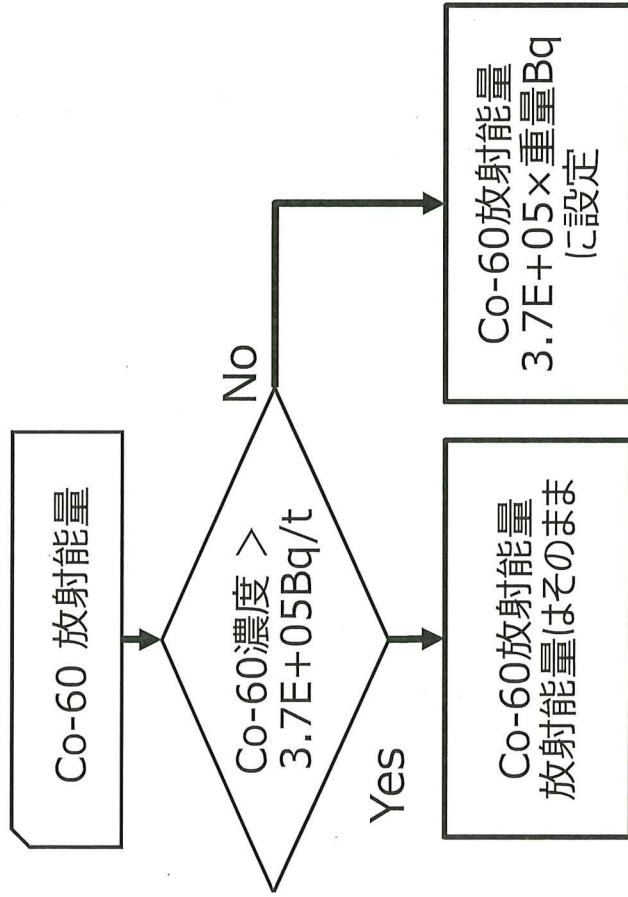
### 3 計算処理のフロー (正処理のケースと誤りのケース: Co-60)

検出限界設定処理(Mode 2)のプログラム内の引数に誤記

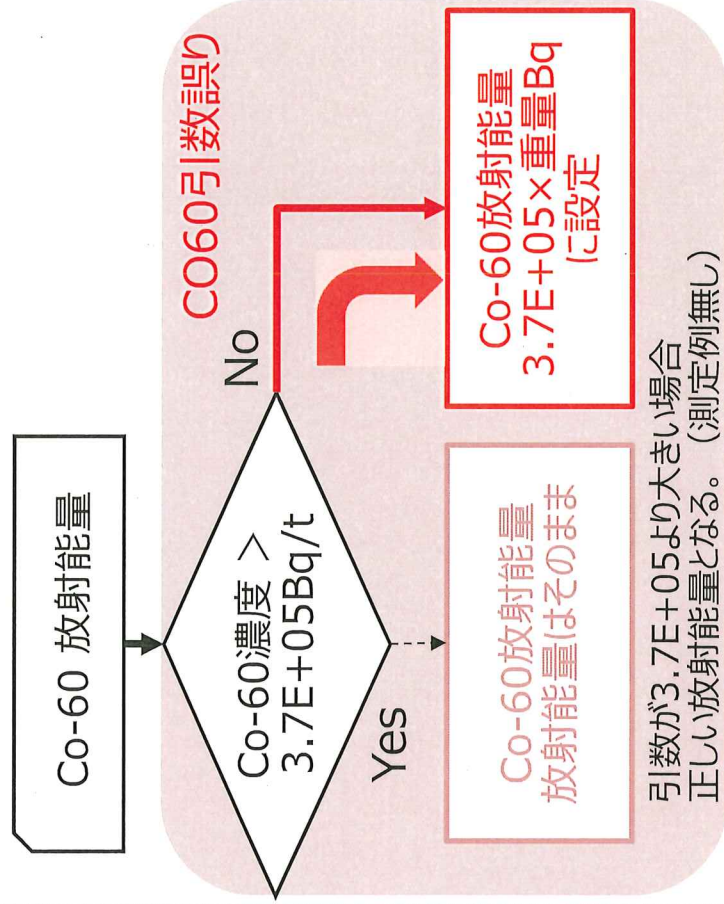
正 「C060 (シー**オ**-60)」

誤 「C060 (シー**ゼロ**60)」

正処理 検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無, Cs-137有意なピーク有)

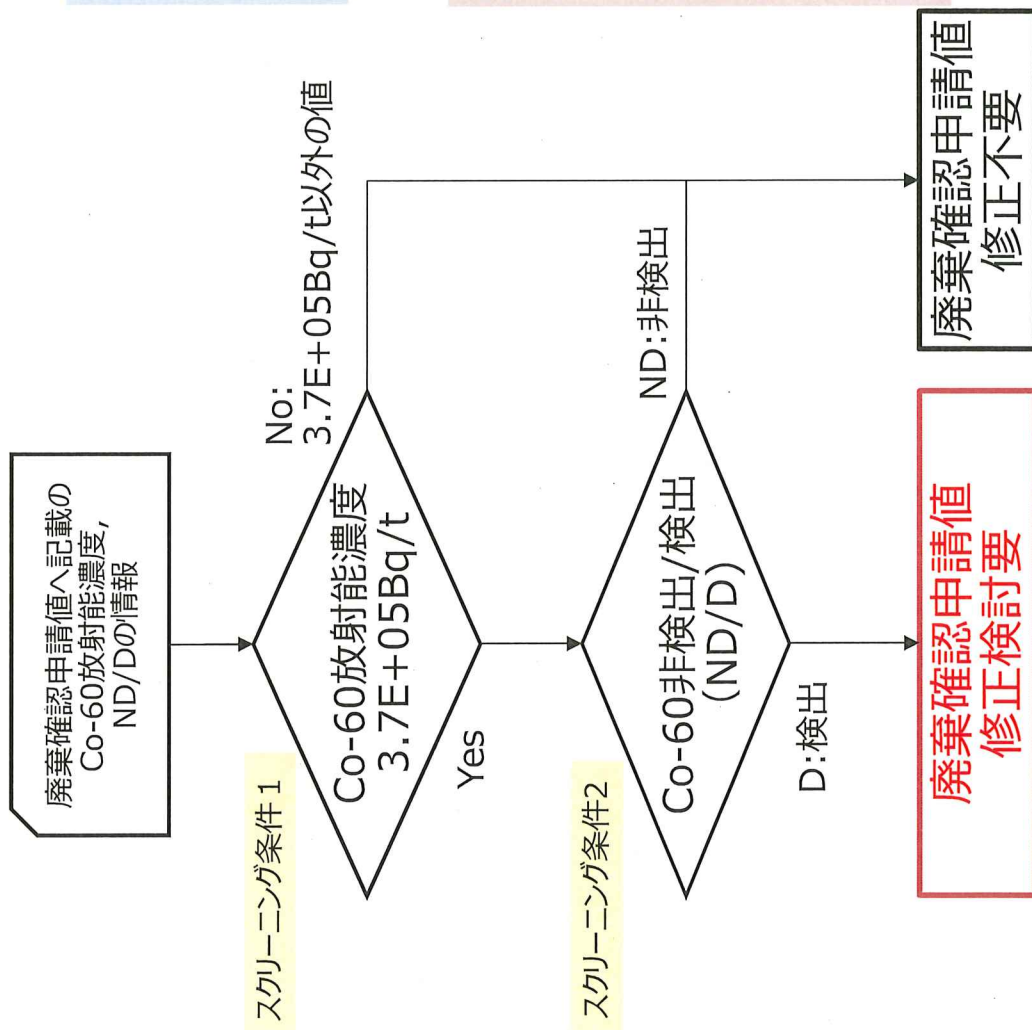


誤処理 (引数誤り) 検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無, Cs-137有意なピーク有)



## 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング(1993年)

廃棄確認申請値への影響有無を確認するため、以下のフローにてスクリーニングを行います。



### スクリーニング条件1

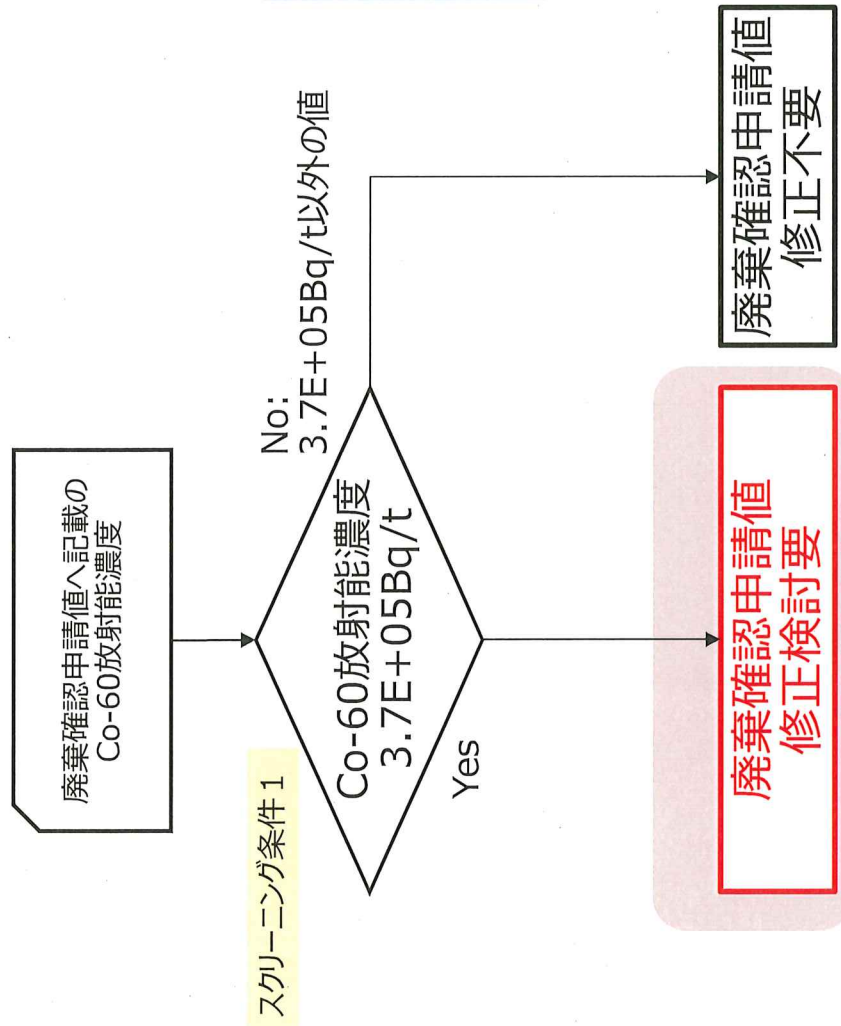
プログラムの誤記部を通過し計算した場合、Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ に上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合、誤記の影響を受けていないと判断する。

### スクリーニング条件2

- (1)Co-60非検出の場合  
Co-60放射能濃度は検出限界値と同じ $3.7E+05Bq/t$ となる。
- (2)Co-60検出の場合  
Co-60に測定値が記載されることを誤記のあったプログラムにより $3.7E+05Bq/t$ に上書きされている可能性があるため、再計算により廃棄確認申請値修正要否を検討する。

## 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング(1994年以降)

廃棄確認申請値への影響有無を確認するため、以下のフローにてスクリーニングを行います。



### スクリーニング条件1

プログラムの誤記部を通過し計算した場合、Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ 以上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合、誤記の影響を受けていないと判断する。

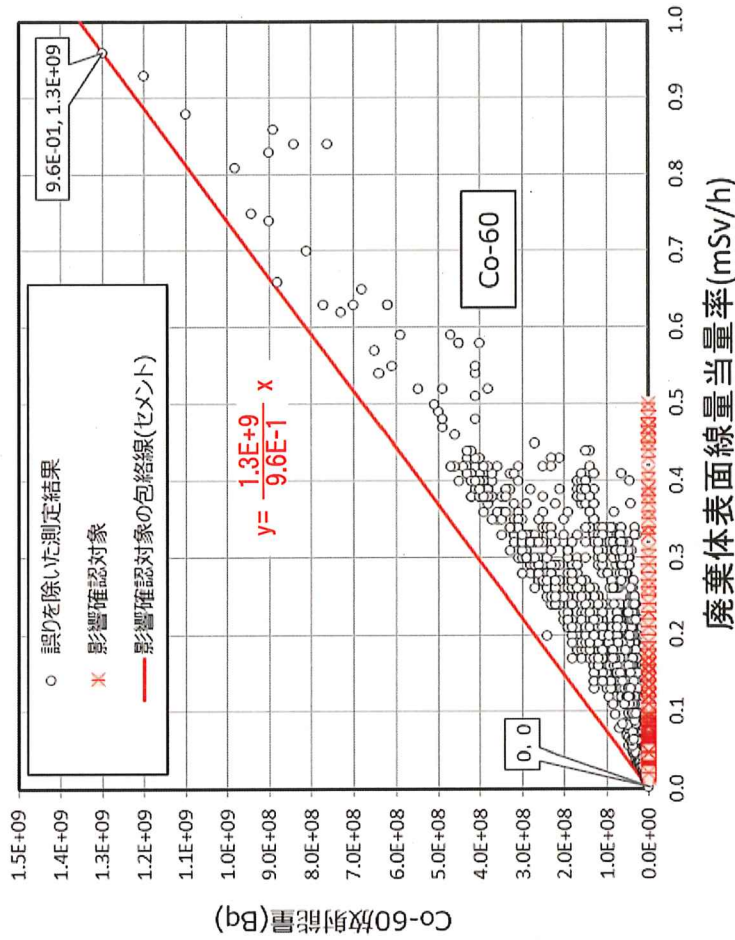
## 6 スクリーニング結果及び影響評価

### スクリーニング結果

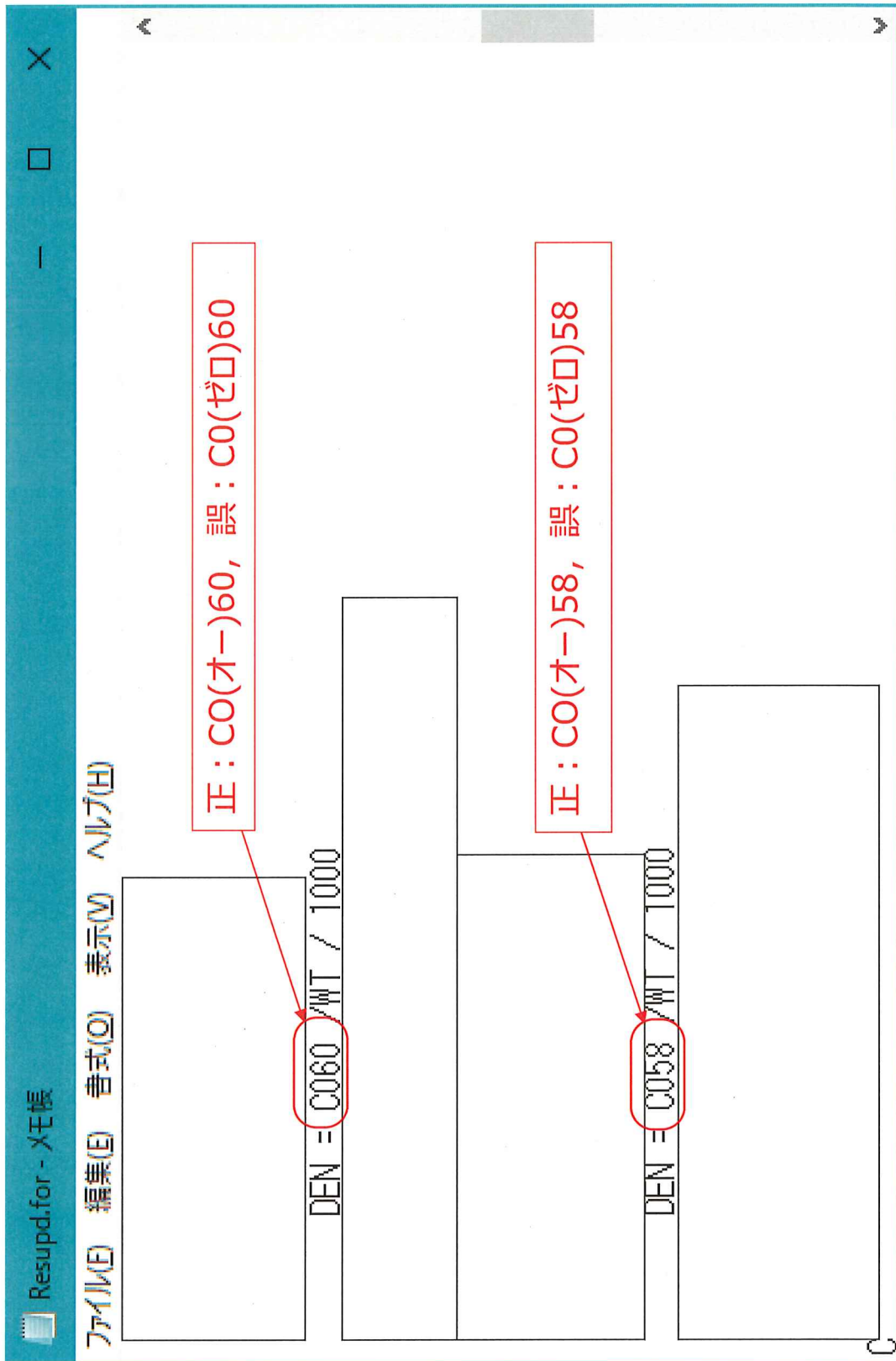
	1993年	1994年以降	合計
全数	1,304	5,320	6,624
スクリーニング条件1	389	1,050	
スクリーニング条件2	386		
スクリーニング結果	386	1,050	1,436

廃棄確認申請値  
影響対象: **1,436体**

### 表面線量当量率による影響評価(敦賀発電所)



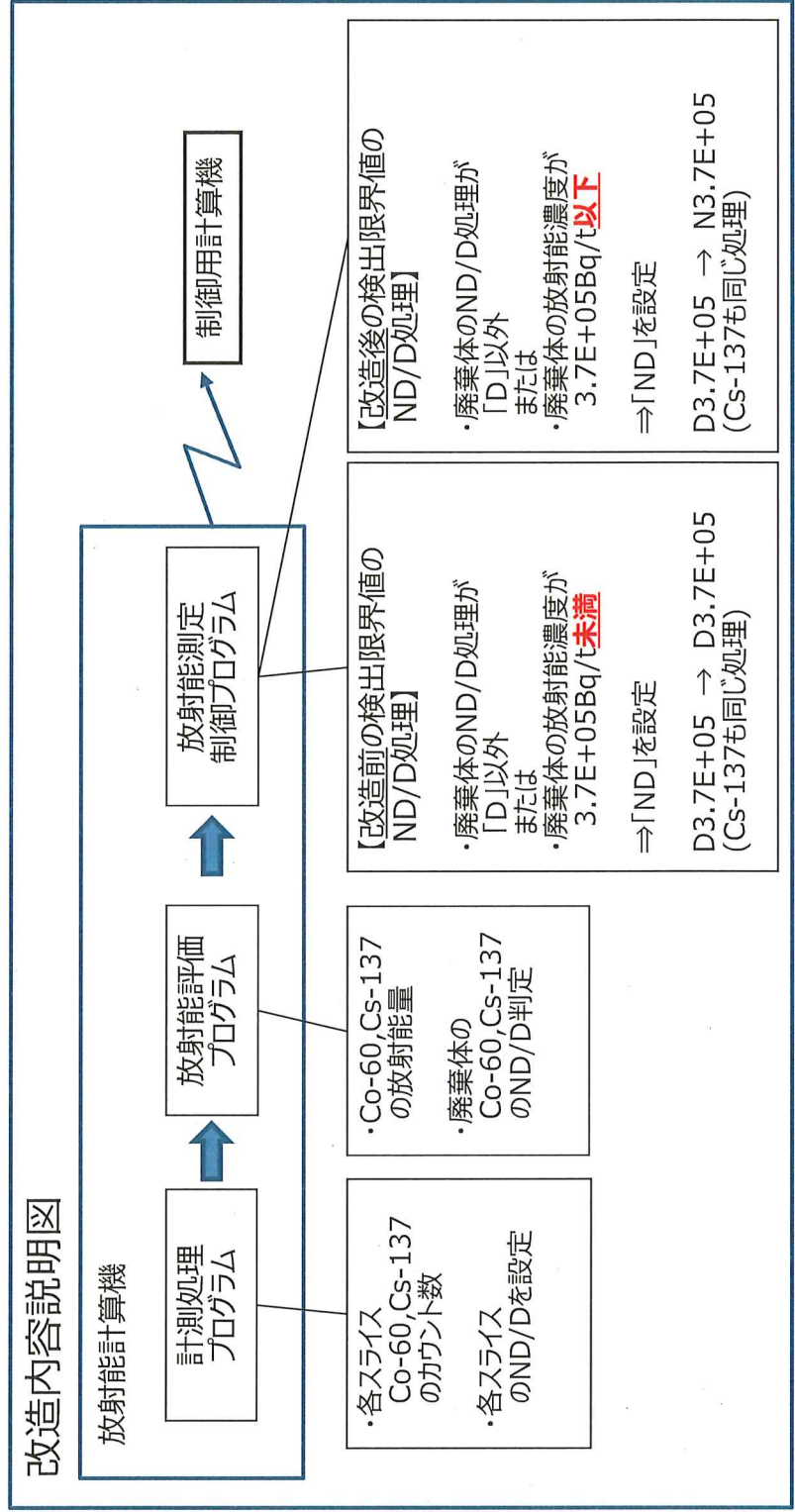
対象廃棄体の放射エネルギーを包絡線上に修正



## 添付2: Co-60, Cs-137 ND/D判定の変更点調査結果

1993年以降のND/D処理プログラムの変更点を調査した結果、1993-1994年の改造項目※1として、均質・均一固化体の放射能測定制御プログラムに検出限界値以下をND表示する処理が行われていることを確認しました。なお、充填固化体の放射能測定制御プログラムにおいては、ND/D処理が行われていないことを確認しました。

※1：廃棄体搬出確認マニュアル(データ授受に係るマニュアル)に従い、核種毎の放射能濃度が検出限界値以下か否かを明確に区分





HITACHI

ICC-LLW-01034

## 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 — 充填固化体用プログラムへの影響について —

日立GEニュークリア・エナジー(株)  
原子力調達エンジニアリング部  
原子力品質保証部

添付資料-2

All Rights Reserved. Copyright © 2023, Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.





低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置の「放射能評価プログラム」内の未定義の引数による影響(均質・均一固化体)のみに生じます。充填固化体(直接充填固化体、プラズマ熔融固化体、高周波熔融固化体、高圧圧縮体充填固化体)へは、下記の確認結果により、影響がないことを確認しております。なお、その他検査装置メーカーのLLW搬出検査装置には、弊社の放射能評価プログラムを含むコンピュータプログラムが使用されていないことを確認しております。

- ◆ LLW搬出検査装置における均質・均一固化体、充填固化体の運転モードは独立しており、放射能評価プログラムは、別々になっております。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムは、均質・均一固化体をベースとして開発してきており、均質・均一固化体用プログラム中の検出限界値処理プログラムのMODE 2にある未定義の引数は、充填固化体用プログラムにも存在します。(添付1)
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムの記述を確認し、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2部分を呼び出す処理がなく使用していないことを確認しました。(添付2)
- ◆ 充填固化体放射能評価プログラムにおいて、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2以外に「C0 (ゼロ) 60」などと同様な誤りがないことを、コンパイラを用いてエラーおよびワーニングが発生しないことで確認しました。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムでは、均質・均一固化体プログラムと同様の未定義の引数はあるものの、放射能評価に影響がないことを確認しました。



- 均質・均一固化体プログラムを開発した1988年から1990年は、計算機の性能が不十分なため、データの処理が多くなるようなCo-60とCs-137に有意なピークがある場合は中間ファイル(メモリ)に一時的に結果を書き込む仕様としていた。
- 充填固化体はMODE分けの必要が無いことと、計算環境が整い中間ファイルの書き込みが不要となったことから、均質・均一固化体のMODE3処理を流用したプログラムを2000年頃に開発した。

廃棄体区分	放射能区分の設定	検出限界値設定処理
均質・均一固化体	MODE1 Co-60:有意なピーク有り	MODE1 Co-60 : 中間ファイル経由 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE2 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク有り	MODE2 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE3 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク無し	MODE3 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理
充填固化体(※1)	区分無し	均質・均一固化体のMODE3処理を流用 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理



充填固化体の放射能評価プログラムにおけるMODE 2 におけるサブルーチンを以下に示します。均質・均一固化体と同様に、本サブルーチンにも、未定義の引数があります。(MODE3は正しく記載されています)

**MODE2の条件分岐箇所**

MODE2

```

ELSE IF (MODE .EQ. 2) THEN
DEN = C060 * WT / 1000
DEN = C058 * WT / 1000
    
```

正: CO(オー)60,  
誤: C0(ゼロ)60

正: CO(オー)58,  
誤: C0(ゼロ)58

**MODE3の条件分岐箇所**

MODE3

```

ELSE IF (MODE .EQ. 3) THEN
DEN = C060 * WT / 1000
DEN = C058 * WT / 1000
    
```

CO(オー)60

CO(オー)58

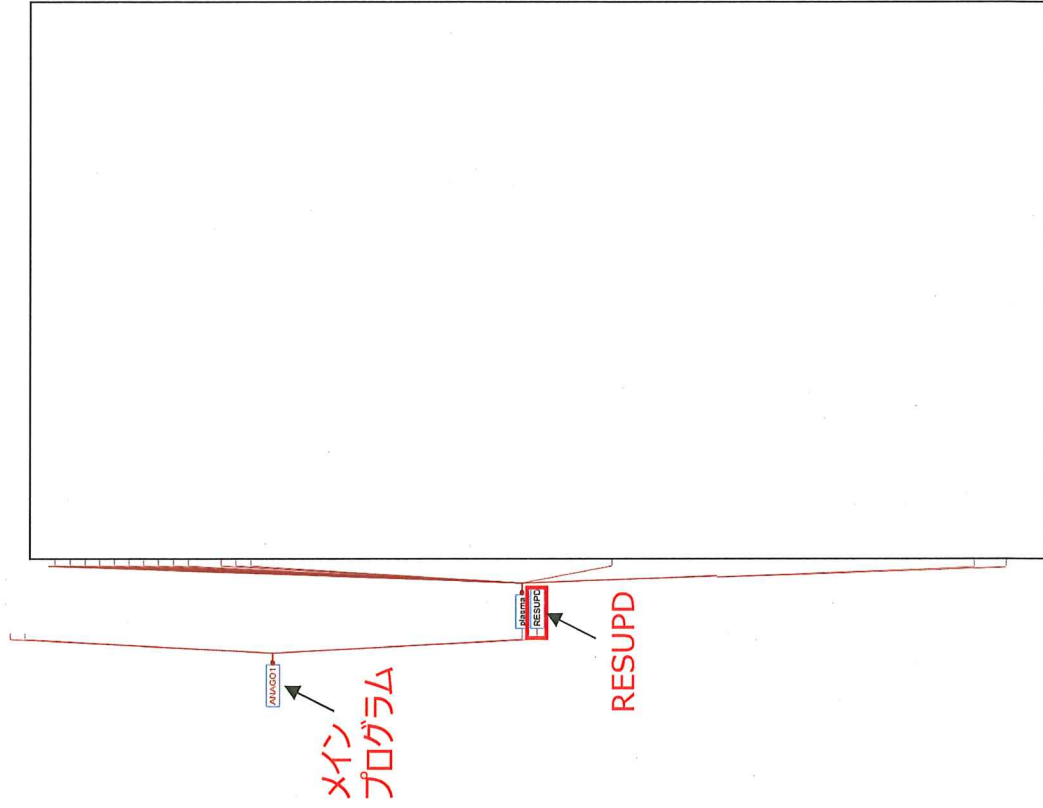


◆ 充填固化体用の放射能評価プログラムにおいて、コンピュータで自動作成したサブルーチン構成図より、当該サブルーチン(**RESUPD**)は、メインプログラムからのみ呼び出しています。(右図)

◆ 均質・均一固化体では、メインプログラムの3ヶ所から当該サブルーチン(**RESUPD**)が呼び出されており、それぞれMODE1,2,3を指示しています。(添付2-1)

◆ 一方、充填固化体では、メインプログラムの1～2ヶ所\*1から当該サブルーチン(**RESUPD**)が呼び出されており、両方ともMODE3を指示している。(添付2-2)

\*1 高周波/プラズマ熔融固化体：2ヶ所  
直接充填固化体：1ヶ所



充填固化体(Anago1.exe)用サブルーチン構成図



【メインプログラム中でのサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】  
(均質・均一固化体の場合)

```
CALL RESUPD(1, 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, WGT)
```

RESUPDで使用する  
モード[1]を設定

```
CALL RESUPD(2, 1000, 0.0, C058, WGT)
```

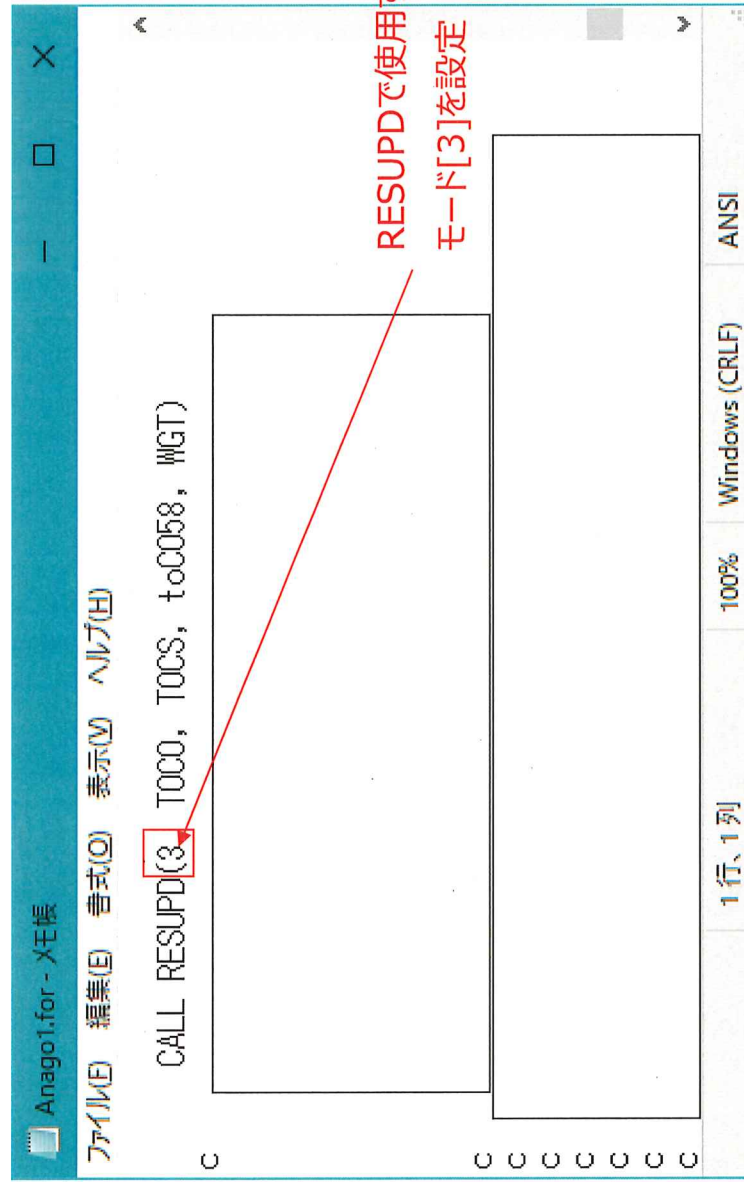
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

RESUPDで使用する  
モード[2]を設定



【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

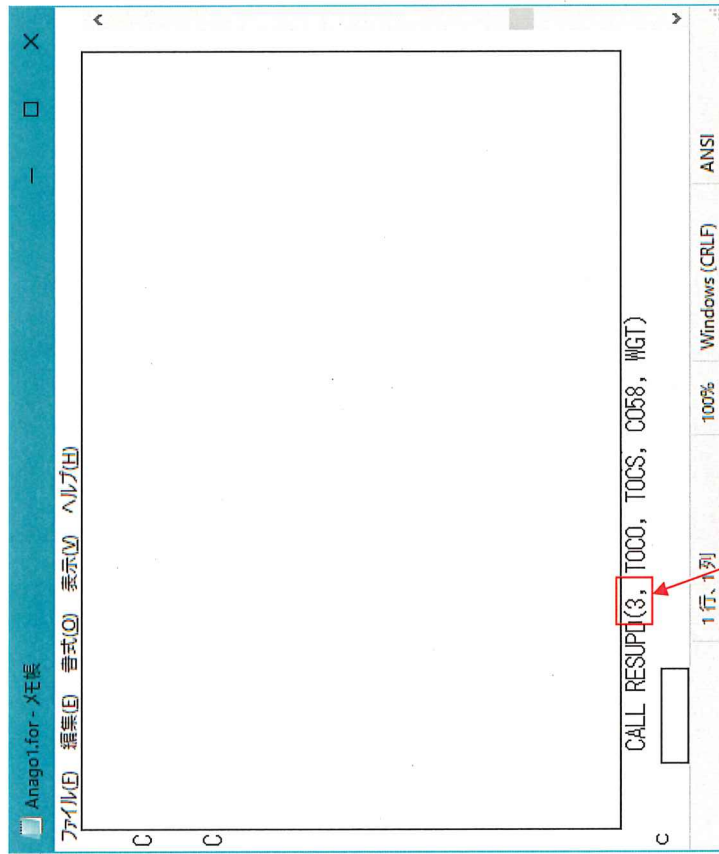
(直接充填固化体の場合)



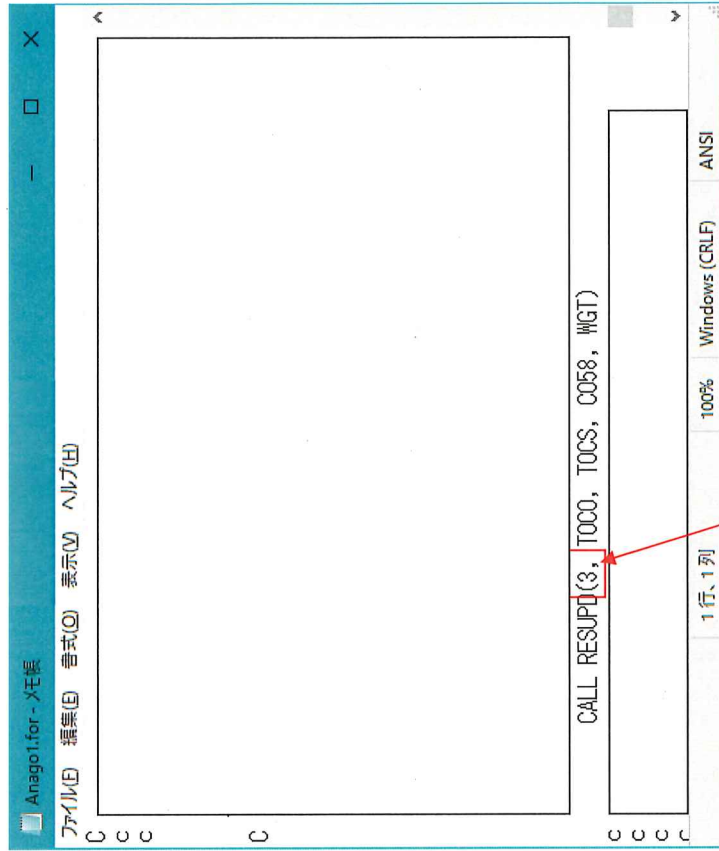


## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(高周波溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



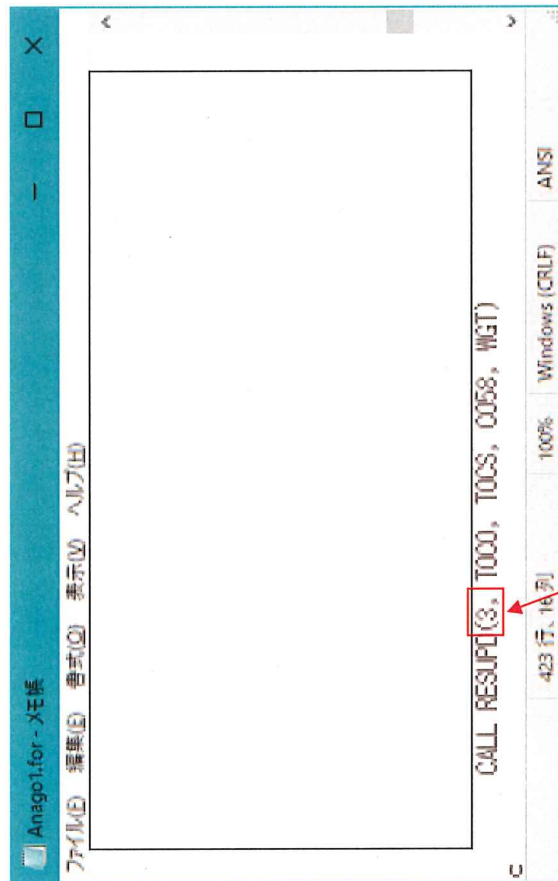
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



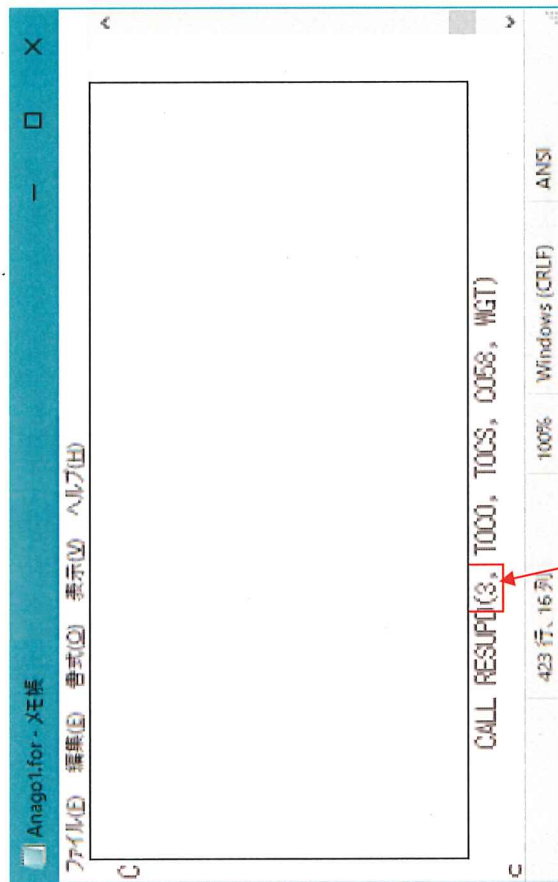
## 添付2-2 当該サブルーチンの呼び出し(プラズマ溶融固化体)

【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(プラズマ溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

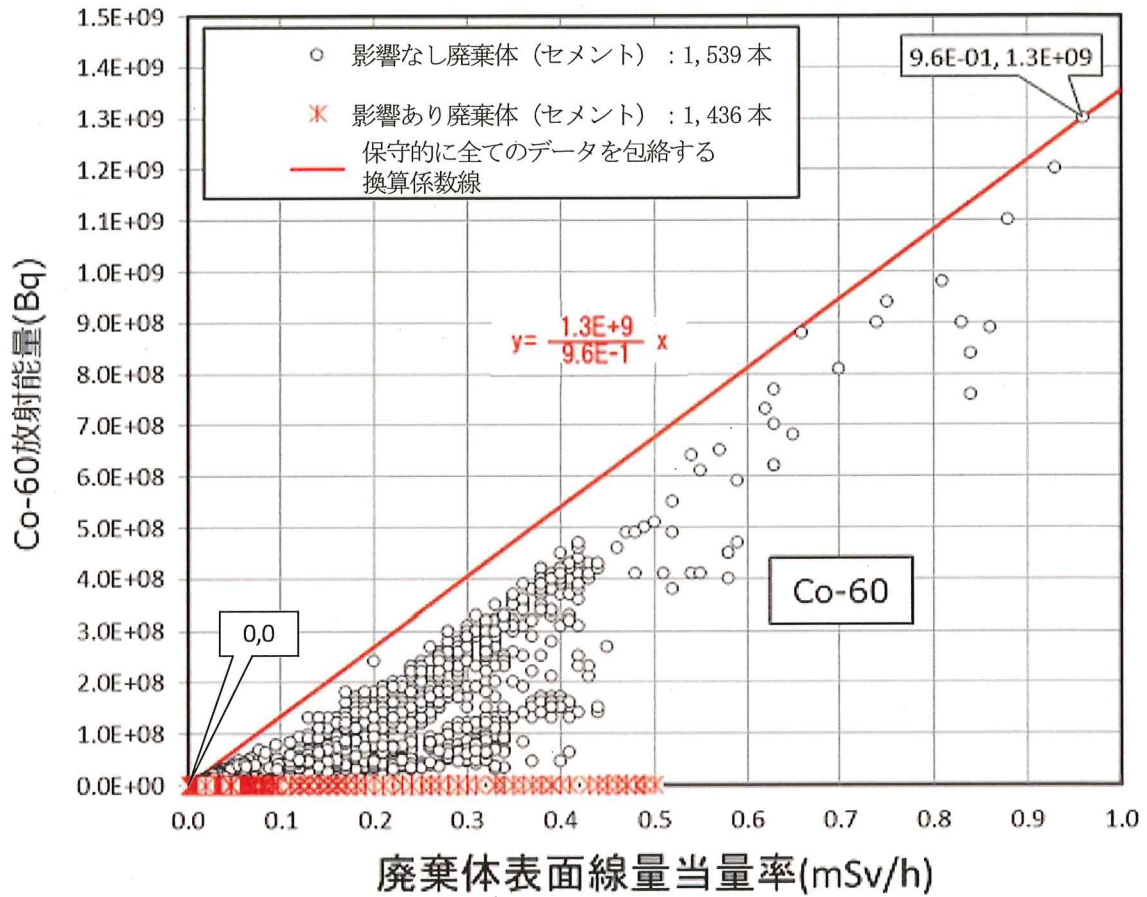


## 当該事象の対象となる廃棄体の確認結果

発電所名	放射性廃棄物の種類 (均質・均一固化体)	搬出実績	
		廃棄申請対象	当該事象の対象廃棄体
			確認申請書データ等に 記載の Co-60 放射能濃 度が $3.7E+05Bq/ton$ の 廃棄体 <sup>(※)</sup>
日本原子力 発電(株) 敦賀	セメント固化体	2, 975本	1, 436本
	アスファルト固化体	3, 649本	0本

※：1993年度に搬出した廃棄体のうち、Co-60放射能濃度が検出限界値未満の廃棄体は除外する。

廃棄体の表面線量当量率と Co-60 放射エネルギー分布図  
 敦賀発電所 均質・均一固化体



敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一管理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価後(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用補正							最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 評価後 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	判定結果	Ni-63 放射能 濃度 (Bq)	Nb-94 放射能 濃度 (Bq)	Ni-59 放射能 濃度 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価後 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価後 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価後 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09	
1	9380005JG3C	2.1E-01	1.5E+05	2.9E+08	389	7.5E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.5E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
2	9380006JG3C	2.0E-01	1.5E+05	2.8E+08	397	7.1E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
3	9380007JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	394	6.6E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
4	9380008JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	384	6.8E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
5	9380029JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	387	6.9E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	3.2E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
6	9380030JG3C	2.0E-01	1.5E+05	2.8E+08	388	7.3E+08	6.2E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	3.4E+08	9.3E+04	2.9E+06	○	○	○	○
7	9380031JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	415	9.7E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.8E+04	2.2E+06	6.8E+08	1.9E+05	5.4E+06	○	○	○	○
8	9380032JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	412	9.8E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.5E+04	2.2E+06	6.8E+08	1.9E+05	5.4E+06	○	○	○	○
9	9380033JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	425	9.5E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	7.8E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
10	9380034JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	429	8.9E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.9E+08	7.6E+04	2.3E+06	6.8E+08	1.8E+05	5.4E+06	○	○	○	○
11	9380038JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	394	6.4E+08	5.4E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.2E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
12	9380041JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	427	9.4E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
13	9380042JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	423	9.7E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.0E+04	2.5E+06	7.4E+08	1.9E+05	6.0E+06	○	○	○	○
14	9380043JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	422	9.1E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.9E+08	7.4E+04	2.3E+06	6.9E+08	1.8E+05	5.5E+06	○	○	○	○
15	9380047JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	419	8.9E+08	9.9E+09	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.3E+08	1.5E+05	4.3E+06	○	○	○	○
16	9380048JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	420	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	5.5E+08	1.5E+05	4.6E+06	○	○	○	○
17	9380051JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	416	8.7E+08	9.7E+09	1号機セメント	○	2.2E+08	5.9E+04	1.7E+06	5.3E+08	1.5E+05	4.1E+06	○	○	○	○
18	9380057JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	385	6.8E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
19	9380058JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.5E+08	386	6.8E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
20	9380059JG3C	2.0E-01	1.5E+05	2.8E+08	395	7.1E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
21	9380060JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	389	6.5E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.4E+07	2.4E+04	6.7E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
22	9380065JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	410	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.4E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
23	9380068JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	405	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.5E+08	1.6E+05	4.5E+06	○	○	○	○
24	9380070JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	411	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.4E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
25	9380071JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	414	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	5.6E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
26	9380081JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	408	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.4E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
27	9380083JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	411	1.0E+09	1.2E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.7E+04	2.0E+06	5.9E+08	1.7E+05	4.9E+06	○	○	○	○
28	9380084JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	414	9.7E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.6E+06	○	○	○	○
29	9380086JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	410	9.8E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.9E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
30	9380088JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	429	9.6E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.2E+04	2.5E+06	7.3E+08	2.0E+05	5.9E+06	○	○	○	○
31	9380105JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	410	8.8E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.4E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
32	9380106JG3C	2.5E-01	1.5E+05	3.4E+08	404	8.5E+08	9.9E+09	1号機セメント	○	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	5.5E+08	1.6E+05	4.5E+06	○	○	○	○
33	9380107JG3C	2.8E-01	1.5E+05	3.8E+08	401	9.5E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.6E+04	2.0E+06	6.0E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
34	9380108JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	417	8.7E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.6E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
35	9380121JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	382	6.9E+08	5.8E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.3E+05	3.2E+08	8.4E+04	2.5E+06	○	○	○	○
36	9380122JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	429	8.9E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.9E+08	7.6E+04	2.3E+06	6.8E+08	1.8E+05	5.4E+06	○	○	○	○
37	9380123JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	409	1.1E+09	1.4E+10	1号機セメント	○	2.9E+08	7.7E+04	2.3E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
38	9380124JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	382	6.9E+08	5.8E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.3E+05	3.2E+08	8.4E+04	2.5E+06	○	○	○	○
39	9380125JG3C	1.8E-01	1.4E+05	2.5E+08	378	6.7E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	3.2E+08	8.8E+04	2.6E+06	○	○	○	○
40	9380128JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	393	5.4E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.1E+06	○	○	○	○
41	9380129JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	426	9.0E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.9E+08	7.6E+04	2.3E+06	6.9E+08	1.8E+05	5.4E+06	○	○	○	○
42	9380130JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	422	9.5E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	7.8E+04	2.4E+06	7.2E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
43	9380131JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	431	9.3E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.0E+08	1.9E+05	5.6E+06	○	○	○	○
44	9380132JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	431	9.3E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.0E+08	1.9E+05	5.6E+06	○	○	○	○
45	9380141JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	406	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.5E+08	1.6E+05	4.5E+06	○	○	○	○
46	9380142JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	407	8.9E+08	9.9E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	5.2E+08	1.5E+05	4.2E+06	○	○	○	○
47	9380143JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	412	8.8E+08	9.8E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	5.1E+08	1.5E+05	4.2E+06	○	○	○	○
48	9380144JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	411	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.4E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
49	9380147JG3C	2.8E-01	1.5E+05	3.8E+08	391	9.8E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.4E+04	1.8E+06	5.9E+08	1.7E+05	4.7E+06	○	○	○	○
50	9380148JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	408	8.9E+08	9.9E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	5.2E+08	1.5E+05	4.2E+06	○	○	○	○
51	9380162JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	425	9.7E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.2E+04	2.5E+06	7.3E+08	2.0E+05	5.9E+06	○	○	○	○
52	9380163JG3C	2.8E-01	1.7E+05	3.8E+08	437	8.7E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.7E+08	7.2E+04	2.2E+06	6.2E+08	1.7E+05	5.1E+06	○	○	○	○
53	9380168JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	388	4.7E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.3E+07	2.3E+04	6.7E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
54	9380169JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	402	4.8E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.6E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
55	9380170JG3C	1.9E-01	1.6E+05	2.6E+08	416	6.3E+08	7.3E+09	1号機セメント	○	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	3.9E+08	1.1E+05	3.2E+06	○	○	○	○
56	9380189JG3C	2.1E-01	1.6E+05	2.9E+08	419	7.0E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.6E+06	○	○	○	○
57	9380190JG3C	2.3E-																	

敦賀発電所

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/t) 5.6E+11

No.	廃棄物統一整理番号	表面汚染当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能値 (Bq)	Co-60 放射能濃度 (Bq/kg)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 (Bq/t)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用極値補正						最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 (Bq/t) 廃棄物時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能濃度 (Bq)	Nb-94 放射能濃度 (Bq)	Ni-59 放射能濃度 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 (Bq/t)	Nb-94 放射能濃度 (Bq/t)	Ni-59 放射能濃度 (Bq/t)	最大放射能濃度 (Bq/t)	最大放射能濃度 (Bq/t)	最大放射能濃度 (Bq/t)	最大放射能濃度 (Bq/t)
71	9380249/G3C	1.9E-01	1.6E+05	2.6E+08	415	6.3E+08	5.4E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	2.9E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
72	9380258/G3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	419	8.6E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.5E+08	1.6E+05	4.3E+06	○	○	○	○
73	9380259/G3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	423	8.6E+08	1.0E+10	1号焼セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.5E+08	1.5E+05	4.3E+06	○	○	○	○
74	9380260/G3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	421	9.1E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.6E+06	○	○	○	○
75	9380261/G3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	411	9.1E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.6E+08	1.6E+05	4.4E+06	○	○	○	○
76	9380266/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	392	4.6E+08	4.0E+09	1号焼セメント	○	8.3E+07	2.3E+04	6.7E+05	2.2E+08	5.9E+04	1.8E+06	○	○	○	○
77	9380267/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	388	4.9E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
78	9380268/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	387	5.0E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
79	9380269/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	388	4.9E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
80	9380278/G3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	399	5.3E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
81	9380289/G3C	1.8E-01	1.7E+05	2.5E+08	445	5.7E+08	8.8E+09	1号焼セメント	○	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	4.8E+08	1.4E+05	3.9E+06	○	○	○	○
82	9380296/G3C	2.8E-01	1.5E+05	3.8E+08	402	9.5E+08	1.2E+10	1号焼セメント	○	2.5E+08	6.6E+04	2.0E+06	6.3E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
83	9380298/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	386	5.0E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
84	9380301/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	396	4.8E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
85	9380302/G3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	390	5.4E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.6E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
86	9380306/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	426	4.3E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	9.4E+07	2.6E+04	7.5E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
87	9380307/G3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	414	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
88	9380309/G3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	383	5.7E+08	4.9E+09	1号焼セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
89	9380310/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	424	9.5E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
90	9380311/G3C	3.1E-01	1.7E+05	4.2E+08	435	9.7E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	6.9E+08	1.9E+05	5.6E+06	○	○	○	○
91	9380312/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	426	9.4E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
92	9380313/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	417	9.6E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.2E+08	1.9E+05	5.8E+06	○	○	○	○
93	9380314/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	413	4.4E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
94	9380315/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	411	4.4E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
95	9380316/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	419	4.3E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	9.2E+07	2.6E+04	7.3E+05	2.2E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
96	9380317/G3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	411	4.7E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
97	9380325/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	396	4.8E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.0E+07	2.6E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
98	9380327/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	427	9.4E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
99	9380328/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	429	9.6E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.1E+08	8.2E+04	2.5E+06	7.3E+08	2.0E+05	5.9E+06	○	○	○	○
100	9380331/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	426	4.3E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.6E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
101	9380334/G3C	3.3E-01	1.6E+05	4.5E+08	426	1.1E+09	1.5E+10	1号焼セメント	○	3.4E+08	9.0E+04	2.7E+06	8.0E+08	2.2E+05	6.4E+06	○	○	○	○
102	9380336/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	423	9.7E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	6.0E+08	1.6E+05	4.8E+06	○	○	○	○
103	9380337/G3C	3.5E-01	1.6E+05	4.8E+08	414	1.2E+09	1.6E+10	1号焼セメント	○	3.6E+08	9.6E+04	2.9E+06	8.7E+08	2.4E+05	7.1E+06	○	○	○	○
104	9380342/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	395	4.9E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
105	9380343/G3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	399	5.3E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
106	9380344/G3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	396	5.4E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
107	9380345/G3C	3.0E-01	1.7E+05	4.1E+08	435	9.5E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	2.9E+08	7.8E+04	2.4E+06	6.7E+08	1.8E+05	5.6E+06	○	○	○	○
108	9380346/G3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	390	5.4E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.6E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
109	9380347/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	425	9.5E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
110	9380349/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	392	4.9E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
111	9380358/G3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	404	5.2E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
112	9380359/G3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	392	5.7E+08	4.9E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.3E+05	2.9E+08	7.2E+04	2.2E+06	○	○	○	○
113	9380361/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	406	1.1E+09	1.4E+10	1号焼セメント	○	2.9E+08	7.7E+04	2.3E+06	7.2E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
114	9380362/G3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	388	6.8E+08	5.8E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	3.1E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
115	9380363/G3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	429	8.9E+08	1.2E+10	1号焼セメント	○	2.9E+08	7.6E+04	2.3E+06	6.8E+08	1.8E+05	5.4E+06	○	○	○	○
116	9380364/G3C	2.2E-01	1.6E+05	3.0E+08	418	7.2E+08	9.6E+09	1号焼セメント	○	2.3E+08	5.9E+04	1.8E+06	5.6E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
117	9380365/G3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	384	6.8E+08	5.8E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	3.2E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
118	9380367/G3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	392	6.4E+08	5.6E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.4E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
119	9380371/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	419	9.8E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.1E+08	8.0E+04	2.5E+06	7.4E+08	2.0E+05	6.0E+06	○	○	○	○
120	9380376/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	430	9.4E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.0E+08	1.9E+05	5.6E+06	○	○	○	○
121	9380381/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	423	9.7E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.1E+08	8.2E+04	2.5E+06	7.4E+08	2.0E+05	6.0E+06	○	○	○	○
122	9380382/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	430	9.4E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.0E+08	1.9E+05	5.6E+06	○	○	○	○
123	9380383/G3C	2.9E-01	1.5E+05	4.0E+08	424	9.5E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	7.1E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
124	9380384/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	422	9.8E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.1E+08	8.0E+04	2.5E+06	7.4E+08	1.9E+05	6.0E+06	○	○	○	○
125	9380386/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	415	9.9E+08	1.4E+10	1号焼セメント	○	2.9E+08	8.0E+04	2.3E+06	7.0E+08	2.0E+05	5.6E+06	○	○	○	○
126	9380387/G3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	417	9.6E+08	1.3E+10	1号焼セメント	○	3.0E+08	7.8E+04	2.4E+06	7.2E+08	1.9E+05	5.8E+06	○	○	○	○
127	9380388/G3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	411	1.0E+09	1.4E+10	1号焼セメント	○	2.9E+08	8.0E+04	2.3E+06	7.1E+08	2.0E+05	5.6E+06				

敦賀発電所

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一整理番号	表面積当量 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 中核種(Bq)	Co-60 放射能 評価後(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価後(Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スケリーングファクタ適用積換補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価後 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価後 (Bq)	Nb-94 放射能 評価後 (Bq)	Ni-59 放射能 評価後 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価後 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価後 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価後 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
141	9380427JG3C	1.0E-01	1.6E+05	2.6E+08	406	6.5E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.2E+08	5.9E+04	1.7E+06	5.5E+08	1.5E+05	4.2E+06	○	○	○	○
142	9380429JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	403	6.0E+08	9.4E+09	1号焼セメント	○	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	5.3E+08	1.4E+05	4.3E+06	○	○	○	○
143	9380448JG3C	2.2E-01	1.6E+05	3.0E+08	407	7.4E+08	1.2E+10	1号焼セメント	○	2.5E+08	6.8E+04	2.0E+06	6.2E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
144	9380449JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	409	9.1E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.7E+08	1.6E+05	4.5E+06	○	○	○	○
145	9380470JG3C	1.9E-01	1.7E+05	2.6E+08	456	5.8E+08	9.0E+09	1号焼セメント	○	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	5.1E+08	1.4E+05	4.2E+06	○	○	○	○
146	9380477JG3C	2.4E-01	1.5E+05	3.3E+08	391	8.5E+08	1.4E+10	1号焼セメント	○	2.9E+08	7.5E+04	2.3E+06	7.5E+08	2.0E+05	5.9E+06	○	○	○	○
147	9380481JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	424	4.5E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
148	9380482JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	411	4.2E+08	4.0E+09	1号焼セメント	○	8.5E+07	2.4E+04	6.8E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
149	9380483JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.5E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
150	9380484JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	410	4.2E+08	4.0E+09	1号焼セメント	○	8.5E+07	2.4E+04	6.8E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
151	9380485JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	406	5.2E+08	4.8E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
152	9380486JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	417	4.6E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
153	9380487JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	412	4.4E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
154	9380488JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	425	4.5E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
155	9380489JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	397	4.3E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	8.9E+07	2.4E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
156	9380490JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	397	4.3E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	8.9E+07	2.4E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
157	9380491JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	420	4.6E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
158	9380492JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	387	5.0E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.5E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
159	9380493JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	422	5.0E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.7E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
160	9380494JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	405	5.2E+08	4.8E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
161	9380495JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	404	4.8E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
162	9380496JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	400	4.5E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
163	9380497JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	385	4.7E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.0E+07	2.6E+04	7.2E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
164	9380498JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	394	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
165	9380499JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.5E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
166	9380500JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	401	4.8E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
167	9380501JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	391	4.9E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.6E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
168	9380502JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	410	4.4E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
169	9380503JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	393	4.9E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.1E+06	○	○	○	○
170	9380504JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	391	4.4E+08	4.2E+09	1号焼セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
171	9380505JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	396	4.8E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
172	9380506JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	407	4.5E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.9E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
173	9380507JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	402	4.8E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	8.0E+05	2.5E+08	7.0E+04	2.0E+06	○	○	○	○
174	9380510JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	412	4.7E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.3E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
175	9380516JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	390	4.7E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	8.4E+07	2.3E+04	6.8E+05	2.2E+08	5.9E+04	1.8E+06	○	○	○	○
176	9380517JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	392	4.6E+08	4.0E+09	1号焼セメント	○	8.4E+07	2.3E+04	6.8E+05	2.2E+08	5.9E+04	1.8E+06	○	○	○	○
177	9380518JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	402	6.0E+08	7.3E+09	1号焼セメント	○	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	4.0E+08	1.2E+05	3.3E+06	○	○	○	○
178	9380519JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	421	8.1E+08	9.9E+09	1号焼セメント	○	2.4E+08	6.2E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.5E+05	4.6E+06	○	○	○	○
179	9380520JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	416	9.2E+08	1.1E+10	1号焼セメント	○	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.7E+05	4.6E+06	○	○	○	○
180	9380523JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	415	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
181	9380533JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	404	4.8E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
182	9380534JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	418	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
183	9380535JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	420	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
184	9380536JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	410	4.7E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.3E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
185	9380537JG3C	1.3E-01	1.4E+05	1.8E+08	377	4.8E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.5E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
186	9380538JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	403	4.8E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
187	9380539JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	421	4.1E+08	3.8E+09	1号焼セメント	○	8.5E+07	2.4E+04	6.8E+05	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	○	○	○	○
188	9380540JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	397	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.9E+04	1.9E+06	○	○	○	○
189	9380541JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	402	4.5E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
190	9380542JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	393	4.6E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
191	9380543JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	411	4.7E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
192	9380544JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	408	4.7E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.4E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	○	○	○	○
193	9380545JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	378	5.6E+08	5.2E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	○	○	○	○
194	9380546JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	404	4.8E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
195	9380547JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	394	4.9E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
196	9380548JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	409	4.5E+08	4.1E+09	1号焼セメント	○	8.8E+07	2.4E+04	7.1E+05	2.2E+08	5.9E+04					

敦賀発電所

放射能濃度・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物種別 処理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能濃度 評価値(Bq)	Co-60 放射能濃度 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用後補正							最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物特長	判定結果	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09	
211	9380569JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	379	5.6E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.5E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
212	9380578JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	390	4.7E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.9E+08	7.7E+04	2.3E+06	○	○	○	○
213	9380582JG3C	1.4E-01	1.4E+05	1.9E+08	362	5.3E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.5E+08	7.0E+04	2.0E+06	○	○	○	○
214	9380583JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	390	4.4E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.2E+04	6.4E+05	2.1E+08	5.7E+04	1.7E+06	○	○	○	○
215	9380584JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	391	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
216	9380585JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	395	4.9E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.6E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
217	9380586JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	411	4.4E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
218	9380587JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
219	9380588JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	395	4.9E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
220	9380589JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	399	4.6E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
221	9380590JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	390	4.9E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
222	9380591JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	393	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
223	9380592JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	386	4.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.3E+07	2.3E+04	6.7E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
224	9380593JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	391	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
225	9380594JG3C	3.4E-01	1.7E+05	4.7E+08	439	1.1E+09	1.5E+10	1号機セメント	○	3.4E+08	9.2E+04	2.7E+06	7.8E+08	2.1E+05	6.2E+06	○	○	○	○
226	9380597JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	418	8.2E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	6.8E+04	2.1E+06	6.3E+08	1.7E+05	5.1E+06	○	○	○	○
227	9380598JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	389	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
228	9380599JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	392	4.9E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.8E+06	○	○	○	○
229	9380600JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	388	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
230	9380601JG3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	388	5.7E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.9E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
231	9380602JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	409	9.3E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.9E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
232	9380603JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	409	9.3E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.9E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
233	9380604JG3C	2.7E-01	1.5E+05	3.7E+08	405	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	6.0E+08	1.7E+05	4.7E+06	○	○	○	○
234	9380610JG3C	2.7E-01	1.5E+05	3.7E+08	392	9.5E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.9E+08	1.7E+05	4.9E+06	○	○	○	○
235	9380611JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	416	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.7E+05	4.6E+06	○	○	○	○
236	9380612JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	406	9.4E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	6.0E+08	1.7E+05	4.7E+06	○	○	○	○
237	9380617JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	394	4.6E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.6E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
238	9380620JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	425	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
239	9380622JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	409	9.1E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	6.5E+04	2.1E+06	6.4E+08	1.6E+05	5.2E+06	○	○	○	○
240	9380623JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	429	8.0E+08	9.7E+09	1号機セメント	○	2.4E+08	6.4E+04	1.9E+06	5.6E+08	1.5E+05	4.5E+06	○	○	○	○
241	9380624JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	405	4.5E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
242	9380625JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	404	4.3E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.4E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	○	○	○	○
243	9380626JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	414	4.2E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
244	9380627JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	410	4.4E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.9E+06	○	○	○	○
245	9380628JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	405	4.2E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.4E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	○	○	○	○
246	9380629JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	407	4.5E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.6E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.8E+06	○	○	○	○
247	9380630JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	421	4.3E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.6E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	○	○	○	○
248	9380631JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	407	4.7E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.8E+04	7.7E+05	2.4E+08	6.9E+04	1.9E+06	○	○	○	○
249	9380632JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	410	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	5.7E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
250	9380634JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	421	4.3E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.6E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	○	○	○	○
251	9380638JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	421	8.6E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.5E+08	1.5E+05	4.3E+06	○	○	○	○
252	9380639JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	426	3.6E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.3E+04	6.4E+05	1.9E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
253	9380640JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	431	4.2E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	○	○	○	○
254	9380645JG3C	2.7E-01	1.5E+05	3.7E+08	397	9.4E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	6.1E+08	1.7E+05	4.8E+06	○	○	○	○
255	9380646JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	410	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	5.7E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
256	9380647JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	409	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
257	9380650JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
258	9380651JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	395	4.6E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
259	9380821JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	417	9.6E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	5.8E+08	1.7E+05	4.8E+06	○	○	○	○
260	9380822JG3C	2.7E-01	1.5E+05	3.7E+08	405	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.7E+08	1.7E+05	4.7E+06	○	○	○	○
261	9380823JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	408	9.4E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	5.7E+08	1.6E+05	4.5E+06	○	○	○	○
262	9380824JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	414	9.2E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	5.6E+08	1.5E+05	4.6E+06	○	○	○	○
263	9380833JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	400	4.8E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.6E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
264	9380836JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	393	5.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
265	9380837JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	387	6.5E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.2E+05	3.2E+08	8.3E+04	2.4E+06	○	○	○	○
266	9380838JG3C	1.9E-01	1.4E+05	2.6E+08	372	7.0E+08	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	9.9E+05	3.5E+08	9.2E+04	2.7E+06	○			

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物種別 整理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スケールアップ係数適用後補正					最大放射能濃度との比較					
							放射能濃度 評価値 (Bq/l)	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l)	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l)	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l)
281	938088UJG3C	2.3E-01	1.6E+05	3.2E+08	414	7.8E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	7.2E+04	2.1E+06	6.3E+08	1.8E+05	5.1E+06	○	○	○	○
282	9380884JG3C	2.1E-01	1.6E+05	2.9E+08	425	6.9E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	6.9E+04	2.1E+06	6.2E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
283	9380900JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	393	4.5E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.5E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
284	9380901JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	386	4.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.4E+07	2.3E+04	5.8E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
285	9380902JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	400	5.2E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
286	9380903JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	397	4.8E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.6E+04	7.3E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
287	9380904JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	387	5.0E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
288	9380905JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	392	6.2E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.0E+05	3.1E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
289	9380906JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	397	4.6E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	7.0E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
290	9380907JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	393	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.6E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
291	9380908JG3C	2.3E-01	1.5E+05	3.2E+08	391	8.2E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.3E+04	2.3E+06	7.2E+08	1.9E+05	5.9E+06	○	○	○	○
292	9380909JG3C	2.2E-01	1.5E+05	3.0E+08	392	7.7E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	7.0E+04	2.1E+06	6.7E+08	1.8E+05	5.4E+06	○	○	○	○
293	9380917JG3C	8.4E-02	1.5E+05	1.2E+08	404	3.0E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
294	9380918JG3C	8.5E-02	1.5E+05	1.2E+08	404	3.0E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
295	9380925JG3C	3.3E-02	1.7E+05	4.5E+07	439	1.1E+08	1.8E+09	1号機セメント	○	4.0E+07	1.1E+04	3.2E+05	9.2E+07	2.5E+04	7.3E+05	○	○	○	○
296	9380926JG3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	417	1.5E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.2E+07	1.5E+04	4.2E+05	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
297	9380927JG3C	5.5E-02	1.7E+05	7.5E+07	437	1.8E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.3E+05	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	○
298	9380936JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	398	6.6E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.5E+04	9.9E+05	3.3E+08	8.8E+04	2.5E+06	○	○	○	○
299	9380937JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	386	6.5E+08	5.6E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.2E+05	3.2E+08	8.3E+04	2.4E+06	○	○	○	○
300	9380949JG3C	2.0E-01	1.5E+05	2.8E+08	393	7.2E+08	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	3.4E+08	9.2E+04	2.8E+06	○	○	○	○
301	9380955JG3C	1.7E-01	1.6E+05	2.4E+08	407	5.9E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
302	9380958JG3C	2.2E-01	1.5E+05	3.0E+08	403	7.5E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	7.2E+04	2.1E+06	6.5E+08	1.8E+05	5.3E+06	○	○	○	○
303	9380961JG3C	2.2E-01	1.3E+05	3.0E+08	343	8.8E+08	1.4E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	7.0E+04	2.1E+06	7.6E+08	2.1E+05	6.2E+06	○	○	○	○
304	9380967JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	401	6.0E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.4E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	○	○	○	○
305	9380968JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	400	5.2E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
306	9380970JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.6E+08	416	8.7E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.6E+08	1.6E+05	4.4E+06	○	○	○	○
307	9380972JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	410	8.8E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.7E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
308	9380973JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	409	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	5.7E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
309	9380978JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	380	6.9E+08	6.0E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	3.2E+08	8.7E+04	2.5E+06	○	○	○	○
310	9380981JG3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	387	5.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.9E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
311	9380982JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	393	6.4E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.4E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
312	9380983JG3C	1.3E-01	1.4E+05	1.8E+08	377	4.8E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
313	9380984JG3C	1.8E-01	1.4E+05	2.5E+08	377	6.7E+08	5.8E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.4E+04	9.6E+05	3.2E+08	9.1E+04	2.6E+06	○	○	○	○
314	9380985JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	409	8.4E+08	9.5E+09	1号機セメント	○	2.0E+08	5.6E+04	1.6E+06	4.9E+08	1.4E+05	4.0E+06	○	○	○	○
315	9380990JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	408	8.9E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.7E+08	1.5E+05	4.5E+06	○	○	○	○
316	9380991JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	410	8.8E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.7E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
317	9380992JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	413	8.8E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	5.6E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
318	9380993JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	422	8.6E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.5E+08	6.3E+04	2.0E+06	6.0E+08	1.5E+05	4.8E+06	○	○	○	○
319	9380998JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	389	4.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.3E+07	2.3E+04	6.7E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
320	9380999JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	415	8.2E+08	9.3E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	5.1E+08	1.4E+05	4.1E+06	○	○	○	○
321	9381000JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	415	8.2E+08	9.3E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	5.1E+08	1.4E+05	4.1E+06	○	○	○	○
322	9381001JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	408	4.2E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.5E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
323	9381003JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	392	6.4E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.4E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
324	9381004JG3C	1.8E-01	1.5E+05	2.5E+08	379	6.6E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.0E+05	3.2E+08	8.5E+04	2.4E+06	○	○	○	○
325	9381015JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	426	9.4E+08	8.0E+09	1号機セメント	○	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	4.5E+08	1.3E+05	3.6E+06	○	○	○	○
326	9381018JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	401	6.5E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.8E+06	○	○	○	○
327	9381028JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	399	4.3E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.3E+04	6.6E+05	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	○	○	○	○
328	9381038JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	390	6.7E+08	5.8E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	9.8E+05	3.4E+08	8.5E+04	2.6E+06	○	○	○	○
329	9381041JG3C	1.5E-01	1.7E+05	2.1E+08	452	4.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	8.0E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
330	9381050JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	393	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
331	9381051JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	402	4.8E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
332	9381052JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	394	4.6E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.6E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
333	9381053JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	389	4.9E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
334	9381054JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	423	3.8E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.3E+04	6.4E+05	1.9E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
335	9381056JG3C	1.4E-01	1.4E+05	1.9E+08	374	5.1E+08	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	9.8E+05	3.5E+08	9.1E+04	2.7E+06	○	○	○	○
336	9381060JG3C	2.1E-01	1.5E+05	2.9E+08	392	7.4E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	6.8E+04	2.1E+06	6.7E+08	1.8E+05	5.4E+06	○	○	○	○
337	9381061JG3C	2.2E-01	1.5E+05</																

敦賀発電所  
放射能濃度・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/t) 5.6E+11

No.	廃棄物種別 処理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能濃 度(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃 度(Bq/t)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用後補正					最大放射能濃度との比較					
							放射能濃度 評価値 (Bq/t) 廃棄日時点	廃棄物種別	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃 度(Bq/t)	Nb-94 放射能濃 度(Bq/t)	Ni-59 放射能濃 度(Bq/t)	Co-60 最大放射能 濃度 (Bq/t) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/t) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/t) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/t) 8.8E+09
351	9381188JG3C	2.1E-01	1.6E+05	2.9E+08	420	7.0E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	6.8E+04	2.1E+06	6.2E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
352	9381175JG3C	3.7E-01	1.6E+05	5.1E+08	412	1.3E+09	2.0E+10	1号機セメント	○	4.2E+08	1.2E+05	3.4E+06	1.1E+09	3.0E+05	8.3E+06	○	○	○	○
353	9381202JG3C	2.0E-01	1.5E+05	2.8E+08	394	7.2E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.5E+08	6.6E+04	2.0E+05	6.4E+08	1.7E+05	5.1E+06	○	○	○	○
354	9381208JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	422	8.1E+08	1.0E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.2E+04	1.9E+06	5.7E+08	1.5E+05	4.6E+06	○	○	○	○
355	9381220JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	421	4.3E+08	3.9E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.7E+06	○	○	○	○
356	9381231JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	394	5.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
357	9381233JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	390	4.9E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.6E+04	7.2E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
358	9381234JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	393	5.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
359	9381235JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	416	8.9E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.6E+06	○	○	○	○
360	9381236JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	408	8.9E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.7E+08	1.5E+05	4.5E+06	○	○	○	○
361	9381237JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	419	8.6E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.5E+08	6.3E+04	2.0E+06	6.0E+08	1.6E+05	4.8E+06	○	○	○	○
362	9381238JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	420	8.9E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	6.5E+04	2.1E+06	6.2E+08	1.6E+05	5.0E+06	○	○	○	○
363	9381239JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	418	8.7E+08	9.9E+09	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.3E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
364	9381240JG3C	2.6E-01	1.6E+05	3.6E+08	417	8.7E+08	9.9E+09	1号機セメント	○	2.2E+08	6.1E+04	1.8E+06	5.3E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
365	9381241JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	421	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.6E+06	○	○	○	○
366	9381243JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	390	6.2E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.1E+08	8.3E+04	2.4E+06	○	○	○	○
367	9381245JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	404	6.0E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.5E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.4E+06	○	○	○	○
368	9381246JG3C	1.7E-01	1.5E+05	2.4E+08	399	6.1E+08	5.4E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.4E+05	3.1E+08	8.1E+04	2.4E+06	○	○	○	○
369	9381255JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	407	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
370	9381256JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.5E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
371	9381257JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	399	4.6E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.8E+04	1.9E+06	○	○	○	○
372	9381258JG3C	1.3E-01	1.8E+05	1.8E+08	419	4.3E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.6E+04	7.5E+05	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
373	9381259JG3C	1.3E-01	1.8E+05	1.8E+08	409	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
374	9381260JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	407	4.2E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.2E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
375	9381261JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	420	4.3E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.6E+04	7.5E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
376	9381262JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	410	4.2E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.7E+06	○	○	○	○
377	9381263JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	403	4.8E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.2E+05	2.8E+08	7.0E+04	2.1E+06	○	○	○	○
378	9381264JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	407	4.5E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
379	9381265JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	398	4.6E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
380	9381266JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	415	4.4E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.6E+04	7.5E+05	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	○	○	○	○
381	9381267JG3C	2.3E-01	1.6E+05	3.2E+08	423	7.6E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.4E+04	2.3E+06	6.7E+08	1.8E+05	5.5E+06	○	○	○	○
382	9381270JG3C	2.2E-01	1.6E+05	3.0E+08	420	7.2E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.7E+08	7.0E+04	2.1E+06	6.5E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
383	9381279JG3C	2.8E-01	1.5E+05	3.8E+08	400	9.5E+08	1.2E+10	1号機セメント	○	2.5E+08	6.9E+04	2.0E+06	6.3E+08	1.8E+05	5.0E+06	○	○	○	○
384	9381280JG3C	2.7E-01	1.5E+05	3.7E+08	401	9.3E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.7E+04	2.0E+06	6.0E+08	1.7E+05	5.0E+06	○	○	○	○
385	9381281JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	416	8.9E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	5.8E+08	1.6E+05	4.6E+06	○	○	○	○
386	9381282JG3C	2.7E-01	1.6E+05	3.7E+08	409	9.1E+08	1.1E+10	1号機セメント	○	2.3E+08	6.3E+04	1.9E+06	5.7E+08	1.6E+05	4.7E+06	○	○	○	○
387	9480005JG3C	5.8E-02	1.5E+05	7.9E+07	400	2.0E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.9E+07	2.2E+04	6.4E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
388	9480006JG3C	7.6E-02	1.5E+05	1.1E+08	402	2.8E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.8E+08	7.8E+04	2.2E+06	○	○	○	○
389	9480011JG3C	5.2E-02	1.5E+05	7.1E+07	400	1.8E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.0E+04	5.7E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
390	9480012JG3C	4.6E-02	1.5E+05	6.3E+07	403	1.6E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.3E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
391	9480013JG3C	3.5E-02	1.5E+05	4.8E+07	392	1.3E+08	1.9E+09	1号機セメント	○	3.9E+07	1.1E+04	3.1E+05	1.0E+08	2.9E+04	8.0E+05	○	○	○	○
392	9480014JG3C	8.9E-02	1.4E+05	1.3E+08	378	3.5E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.0E+07	2.0E+04	5.6E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
393	9480015JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	401	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
394	9480017JG3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	417	1.5E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.6E+04	4.8E+05	1.5E+08	3.9E+04	1.2E+06	○	○	○	○
395	9480018JG3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	414	1.7E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.9E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.6E+04	1.3E+06	○	○	○	○
396	9480019JG3C	4.0E-02	1.6E+05	5.5E+07	429	1.3E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.5E+07	1.6E+04	4.4E+05	1.3E+08	3.8E+04	1.1E+06	○	○	○	○
397	9480020JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	418	1.5E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	6.1E+07	1.7E+04	4.9E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○
398	9480021JG3C	4.1E-02	1.6E+05	5.6E+07	419	1.4E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.6E+07	1.6E+04	4.5E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.1E+06	○	○	○	○
399	9480027JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	428	1.5E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	6.3E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
400	9480028JG3C	5.2E-02	1.6E+05	7.1E+07	414	1.8E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.7E+08	4.6E+04	1.4E+06	○	○	○	○
401	9480029JG3C	3.0E-02	1.6E+05	4.1E+07	430	9.6E+07	1.8E+09	1号機セメント	○	4.1E+07	1.2E+04	3.3E+05	9.6E+07	2.8E+04	7.7E+05	○	○	○	○
402	9480030JG3C	3.1E-02	1.7E+05	4.2E+07	436	9.7E+07	1.8E+09	1号機セメント	○	4.0E+07	1.2E+04	3.2E+05	9.2E+07	2.8E+04	7.4E+05	○	○	○	○
403	9480031JG3C	4.3E-02	1.7E+05	5.9E+07	436	1.4E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.6E+07	1.6E+04	4.5E+05	1.3E+08	3.7E+04	1.1E+06	○	○	○	○
404	9480032JG3C	8.3E-02	1.5E+05	1.2E+08	402	3.0E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.0E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
405	9480036JG3C	3.3E-02	1.6E+05	4.5E+07	420	1.1E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.5E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.6E+05	○	○	○	○
406	9480037JG3C	4.2E-02	1.6E+05	5.7E+07	413	1.4E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.4E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.4E+08	3.7E+04	1.1E+06	○	○	○	○
407																			



No.	廃棄物統一 管理番号	表面積 当量 (m <sup>2</sup> /h)	Co-60 放射能 中子線(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用後補正					最大放射能濃度との比較					
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
421	9480103JG3C	5.7E-02	1.6E+05	7.8E+07	422	1.9E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.3E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
422	9480104JG3C	1.1E-02	1.6E+05	1.5E+07	415	3.7E+07	5.5E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.3E+03	9.8E+04	3.2E+07	8.0E+03	2.4E+05	○	○	○	○
423	9480105JG3C	5.5E-02	1.6E+05	7.5E+07	426	1.8E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
424	9480109JG3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	425	1.4E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.4E+08	4.0E+04	1.2E+06	○	○	○	○
425	9480110JG3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	416	1.7E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.7E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.1E+04	1.3E+06	○	○	○	○
426	9480111JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	418	3.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.8E+08	5.1E+04	1.5E+06	○	○	○	○
427	9480119JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	408	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	5.8E+07	1.7E+04	4.6E+05	1.5E+08	4.2E+04	1.2E+06	○	○	○	○
428	9480121JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	401	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
429	9480135JG3C	4.6E-02	1.7E+05	6.3E+07	433	1.5E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.4E+08	4.0E+04	1.2E+06	○	○	○	○
430	9480144JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	394	1.6E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	○
431	9480145JG3C	7.4E-02	1.5E+05	1.1E+08	389	2.9E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.1E+04	3.3E+05	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	○	○	○	○
432	9480154JG3C	5.3E-02	1.5E+05	7.2E+07	380	1.9E+08	1.4E+09	1号機セメント	○	2.7E+07	7.2E+03	2.2E+05	7.2E+07	1.9E+04	5.8E+05	○	○	○	○
433	9480172JG3C	2.1E-02	1.5E+05	2.9E+07	391	7.5E+07	7.2E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	4.1E+03	1.2E+05	3.9E+07	1.1E+04	3.1E+05	○	○	○	○
434	9480173JG3C	4.0E-02	1.5E+05	5.5E+07	384	1.5E+08	1.8E+09	1号機セメント	○	3.6E+07	9.9E+03	2.9E+05	9.4E+07	2.6E+04	7.6E+05	○	○	○	○
435	9480186JG3C	2.1E-02	1.6E+05	2.9E+07	412	7.1E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.4E+07	6.4E+03	1.9E+05	5.9E+07	1.6E+04	4.7E+05	○	○	○	○
436	9480188JG3C	2.1E-02	1.5E+05	2.9E+07	398	7.3E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.4E+07	6.6E+03	1.9E+05	6.1E+07	1.7E+04	4.8E+05	○	○	○	○
437	9480189JG3C	2.1E-02	1.5E+05	2.9E+07	387	7.5E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	1.9E+07	5.1E+03	1.5E+05	5.0E+07	1.4E+04	3.9E+05	○	○	○	○
438	9480190JG3C	7.4E-02	1.5E+05	1.1E+08	393	2.9E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.1E+07	1.7E+04	4.9E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
439	9480191JG3C	9.4E-02	1.6E+05	1.3E+08	410	3.2E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.2E+07	2.0E+04	5.8E+05	1.8E+08	4.9E+04	1.5E+06	○	○	○	○
440	9480192JG3C	1.0E-01	1.5E+05	1.4E+08	399	3.6E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.3E+04	6.5E+05	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	○	○	○	○
441	9480193JG3C	9.3E-02	1.5E+05	1.3E+08	397	3.3E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.6E+06	○	○	○	○
442	9480199JG3C	9.9E-02	1.5E+05	1.4E+08	401	3.5E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.3E+04	6.5E+05	2.1E+08	5.8E+04	1.7E+06	○	○	○	○
443	9480202JG3C	4.7E-02	1.5E+05	6.4E+07	392	1.7E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.6E+04	1.4E+06	○	○	○	○
444	9480203JG3C	2.0E-02	1.4E+05	2.8E+07	374	7.5E+07	8.0E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.4E+03	1.3E+05	4.6E+07	1.2E+04	3.5E+05	○	○	○	○
445	9480204JG3C	9.8E-02	1.6E+05	1.4E+08	412	3.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.3E+05	1.9E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
446	9480205JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	411	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	5.8E+07	1.7E+04	4.6E+05	1.5E+08	4.2E+04	1.2E+06	○	○	○	○
447	9480207JG3C	8.5E-03	1.6E+05	1.2E+07	408	3.0E+07	5.2E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.0E+04	3.0E+07	7.4E+03	2.3E+05	○	○	○	○
448	9480222JG3C	2.6E-02	1.6E+05	3.6E+07	414	8.7E+07	1.6E+09	1号機セメント	○	3.4E+07	9.3E+03	2.7E+05	8.3E+07	2.3E+04	6.6E+05	○	○	○	○
449	9480232JG3C	7.2E-03	1.6E+05	9.8E+06	421	2.4E+07	4.8E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	3.0E+03	8.4E+04	2.7E+07	7.2E+03	2.0E+05	○	○	○	○
450	9480233JG3C	3.1E-02	1.6E+05	4.2E+07	425	9.9E+07	1.9E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.2E+04	3.4E+05	9.9E+07	2.9E+04	8.0E+05	○	○	○	○
451	9480234JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	413	1.6E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.5E+08	4.2E+04	1.2E+06	○	○	○	○
452	9480235JG3C	6.7E-02	1.6E+05	9.1E+07	416	2.2E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.6E+07	2.3E+04	6.9E+05	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
453	9480236JG3C	3.6E-02	1.6E+05	4.9E+07	415	1.2E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.3E+04	3.7E+05	1.2E+08	3.2E+04	9.0E+05	○	○	○	○
454	9480237JG3C	5.0E-02	1.5E+05	6.8E+07	404	1.7E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	2.0E+04	5.5E+05	1.7E+08	5.0E+04	1.4E+06	○	○	○	○
455	9480238JG3C	7.2E-03	1.6E+05	9.8E+06	409	2.4E+07	3.7E+08	1号機セメント	○	8.0E+06	2.2E+03	6.4E+04	2.0E+07	5.4E+03	1.6E+05	○	○	○	○
456	9480239JG3C	7.2E-03	1.6E+05	9.8E+06	414	2.4E+07	3.6E+08	1号機セメント	○	8.0E+06	2.2E+03	6.4E+04	2.0E+07	5.4E+03	1.6E+05	○	○	○	○
457	9480240JG3C	7.2E-03	1.6E+05	9.8E+06	408	2.5E+07	3.7E+08	1号機セメント	○	8.0E+06	2.2E+03	6.4E+04	2.0E+07	5.4E+03	1.6E+05	○	○	○	○
458	9480241JG3C	7.2E-03	1.6E+05	9.8E+06	417	2.4E+07	3.6E+08	1号機セメント	○	8.0E+06	2.2E+03	6.4E+04	2.0E+07	5.3E+03	1.6E+05	○	○	○	○
459	9480242JG3C	7.2E-03	1.6E+05	9.8E+06	415	2.4E+07	3.6E+08	1号機セメント	○	8.0E+06	2.2E+03	6.4E+04	2.0E+07	5.4E+03	1.6E+05	○	○	○	○
460	9480243JG3C	1.9E-02	1.6E+05	2.6E+07	405	6.5E+07	9.7E+08	1号機セメント	○	2.2E+07	5.6E+03	1.7E+05	5.5E+07	1.4E+04	4.2E+05	○	○	○	○
461	9480244JG3C	4.4E-02	1.6E+05	6.0E+07	409	1.5E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	4.9E+07	1.4E+04	3.9E+05	1.2E+08	3.5E+04	9.6E+05	○	○	○	○
462	9480249JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	410	1.5E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.3E+08	3.5E+04	9.8E+05	○	○	○	○
463	9480251JG3C	7.0E-02	1.5E+05	9.5E+07	400	2.4E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
464	9480253JG3C	5.9E-02	1.5E+05	8.0E+07	399	2.1E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.6E+06	○	○	○	○
465	9480256JG3C	3.8E-02	1.6E+05	5.2E+07	412	1.3E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.2E+07	1.4E+04	4.2E+05	1.3E+08	3.4E+04	1.1E+06	○	○	○	○
466	9480258JG3C	5.9E-02	1.6E+05	8.0E+07	406	2.0E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○
467	9480259JG3C	6.6E-02	1.6E+05	9.0E+07	410	2.2E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.5E+07	2.4E+04	6.8E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
468	9480260JG3C	8.1E-02	1.6E+05	1.1E+08	409	2.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
469	9480265JG3C	8.2E-02	1.5E+05	1.2E+08	403	3.0E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.4E+04	9.6E+05	3.0E+08	8.5E+04	2.4E+06	○	○	○	○
470	9480270JG3C	5.1E-02	1.5E+05	7.0E+07	402	1.8E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.6E+07	1.9E+04	5.3E+05	1.7E+08	4.8E+04	1.4E+06	○	○	○	○
471	9480271JG3C	6.0E-02	1.6E+05	8.2E+07	421	2.0E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.3E+04	6.6E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
472	9480281JG3C	3.3E-02	1.6E+05	4.5E+07	423	1.1E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.5E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.6E+05	○	○	○	○
473	9480299JG3C	2.4E-01	1.5E+05	3.3E+08	393	8.4E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.4E+04	2.5E+06	7.9E+08	2.2E+05	6.4E+06	○	○	○	○
474	9480318JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	414	4.7E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
475	9480319JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	406	4.5E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
476	9480320JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	403	4.8E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	8.9E+05	3.0E+08	7.7E+04					

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一 処理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 濃度(Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用値補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価後 (Bq/l)	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 濃度(Bq)	Nb-94 放射能 濃度(Bq)	Ni-59 放射能 濃度(Bq)	Ni-63 放射能 濃度(Bq/l)	Nb-94 放射能 濃度(Bq/l)	Ni-59 放射能 濃度(Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)
491	9480355JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	388	4.9E+05	5.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.9E+08	7.8E+04	2.3E+06	○	○	○	○
492	9480356JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.5E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
493	9480357JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	412	4.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	2.7E+08	7.9E+04	2.1E+06	○	○	○	○
494	9480358JG3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	403	5.5E+08	5.6E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	3.3E+08	9.0E+04	2.8E+06	○	○	○	○
495	9480363JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	389	4.9E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.9E+08	7.8E+04	2.3E+06	○	○	○	○
496	9480364JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	401	4.3E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.5E+08	7.0E+04	2.0E+06	○	○	○	○
497	9480365JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	406	4.5E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
498	9480366JG3C	2.5E-01	1.6E+05	3.4E+08	407	8.4E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	8.5E+04	2.4E+06	7.4E+08	2.1E+05	5.9E+05	○	○	○	○
499	9480374JG3C	4.0E-01	1.6E+05	5.5E+08	406	1.4E+09	2.4E+10	1号機セメント	○	4.9E+08	1.4E+05	3.9E+06	1.3E+09	3.5E+05	9.7E+06	○	○	○	○
500	9480375JG3C	2.4E-01	1.6E+05	3.3E+08	421	7.9E+08	1.4E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.5E+04	2.5E+06	7.4E+08	2.1E+05	6.0E+06	○	○	○	○
501	9480390JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	410	4.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
502	9480392JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	404	4.5E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.8E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
503	9480393JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	411	4.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
504	9480394JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	398	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.2E+06	○	○	○	○
505	9480396JG3C	3.6E-01	1.6E+05	4.9E+08	410	1.2E+09	1.3E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	7.7E+04	2.3E+06	6.9E+08	1.9E+05	5.7E+06	○	○	○	○
506	9480397JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	396	4.3E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.5E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
507	9480399JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	420	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.8E+05	2.7E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
508	9480405JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	393	4.9E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
509	9480406JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	392	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.9E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
510	9480407JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	386	5.0E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.9E+08	7.8E+04	2.3E+06	○	○	○	○
511	9480408JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	393	4.9E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
512	9480409JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	394	4.9E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
513	9480410JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	404	4.5E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.2E+06	○	○	○	○
514	9480411JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	394	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
515	9480412JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	384	5.0E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	2.9E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
516	9480413JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	390	4.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.9E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
517	9480414JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	413	5.1E+08	5.4E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.4E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
518	9480415JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	399	5.3E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	9.8E+05	3.3E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
519	9480416JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	400	4.5E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
520	9480429JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	396	4.8E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
521	9480430JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	404	4.8E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.0E+05	3.0E+08	7.7E+04	2.3E+06	○	○	○	○
522	9480431JG3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	402	5.5E+08	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	3.3E+08	9.0E+04	2.8E+06	○	○	○	○
523	9480432JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	406	4.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
524	9480437JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	397	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
525	9480438JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	390	4.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.9E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
526	9480439JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	399	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.2E+06	○	○	○	○
527	9480440JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	392	4.9E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.7E+05	2.9E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
528	9480441JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	409	4.5E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.9E+04	8.0E+05	2.5E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
529	9480445JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	402	4.3E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.5E+08	7.0E+04	2.0E+06	○	○	○	○
530	9480446JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	404	4.3E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.9E+04	8.0E+05	2.5E+08	7.2E+04	2.0E+06	○	○	○	○
531	9480447JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	405	4.5E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.8E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
532	9480448JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	391	4.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.6E+08	7.2E+04	2.0E+06	○	○	○	○
533	9480459JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	391	4.7E+08	8.0E+09	1号機セメント	○	1.7E+08	4.6E+04	1.4E+06	4.4E+08	1.2E+05	3.6E+06	○	○	○	○
534	9480460JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	395	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
535	9480463JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	397	4.8E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.9E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
536	9480476JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	426	9.7E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.4E+08	9.0E+04	2.7E+06	8.0E+08	2.2E+05	6.4E+06	○	○	○	○
537	9480477JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	429	9.4E+08	1.4E+10	1号機セメント	○	3.3E+08	9.0E+04	2.6E+06	7.7E+08	2.1E+05	6.1E+06	○	○	○	○
538	9480478JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	429	9.4E+08	1.4E+10	1号機セメント	○	3.3E+08	9.0E+04	2.6E+06	7.7E+08	2.1E+05	6.1E+06	○	○	○	○
539	9480479JG3C	3.0E-01	1.6E+05	4.1E+08	430	9.6E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.4E+08	9.3E+04	2.7E+06	8.0E+08	2.2E+05	6.3E+06	○	○	○	○
540	9480480JG3C	1.7E-01	1.6E+05	1.7E+08	410	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
541	9480481JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	431	4.0E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.4E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
542	9480482JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	398	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
543	9480487JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	410	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
544	9480488JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	408	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.5E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
545	9480489JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	395	4.8E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.3E+06	○	○	○	○
546	9480490JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	414	4.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
547	9480491JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	408	4.5E+08	4.7E+09												

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一整理番号	表面汚染 放射能 (mSv/h)	Co-60 放射能 中核値(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用後補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l)	廃棄物種別	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)
561	9480523JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	409	4.7E+08	5.0E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	2.7E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
562	9480524JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	403	4.5E+08	4.8E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
563	9480525JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	398	4.3E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.5E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
564	9480526JG3C	2.3E-01	1.5E+05	3.2E+08	382	8.4E+08	9.0E+09	1号焼セメント	○	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	4.8E+08	1.4E+05	4.0E+06	○	○	○	○
565	9480527JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	396	5.4E+08	5.7E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	9.7E+05	3.3E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
566	9480528JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	392	4.6E+08	4.9E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.9E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
567	9480529JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	405	4.5E+08	4.8E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
568	9480530JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	396	4.3E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.5E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
569	9480531JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	398	5.3E+08	5.7E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	9.7E+05	3.3E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
570	9480536JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	397	5.3E+08	5.7E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	9.7E+05	3.3E+08	8.6E+04	2.5E+06	○	○	○	○
571	9480537JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	413	4.2E+08	4.4E+09	1号焼セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
572	9480538JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	404	4.5E+08	4.8E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.2E+06	○	○	○	○
573	9480539JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	409	4.2E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
574	9480542JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	430	8.9E+08	1.4E+10	1号焼セメント	○	3.1E+08	8.6E+04	2.5E+06	7.3E+08	2.0E+05	5.9E+06	○	○	○	○
575	9480543JG3C	9.0E-02	1.5E+05	1.3E+08	395	3.3E+08	2.3E+09	1号焼セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
576	9480545JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	397	4.6E+08	4.9E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
577	9480547JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	404	4.8E+08	5.1E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
578	9480553JG3C	1.2E-01	1.4E+05	1.7E+08	371	4.6E+08	5.0E+09	1号焼セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.7E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
579	9480554JG3C	1.2E-01	1.7E+05	1.7E+08	435	4.0E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.3E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
580	9480555JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	414	4.4E+08	4.7E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
581	9480556JG3C	1.2E-01	1.7E+05	1.7E+08	433	3.9E+08	4.3E+09	1号焼セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
582	9480557JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	409	4.5E+08	4.8E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
583	9480558JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	405	4.2E+08	4.6E+09	1号焼セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.0E+06	○	○	○	○
584	9480559JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	414	4.2E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
585	9480560JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	408	4.2E+08	4.5E+09	1号焼セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
586	9480561JG3C	3.0E-01	1.7E+05	4.1E+08	433	9.5E+08	1.5E+10	1号焼セメント	○	3.2E+08	8.7E+04	2.6E+06	7.4E+08	2.1E+05	6.1E+06	○	○	○	○
587	9480563JG3C	3.1E-01	1.6E+05	4.2E+08	426	9.9E+08	1.5E+10	1号焼セメント	○	3.5E+08	9.2E+04	2.8E+06	8.3E+08	2.2E+05	6.6E+06	○	○	○	○
588	9480564JG3C	3.3E-01	1.8E+05	4.5E+08	428	1.1E+09	1.6E+10	1号焼セメント	○	3.7E+08	1.1E+05	3.0E+06	8.7E+08	2.6E+05	7.1E+06	○	○	○	○
589	9480574JG3C	6.1E-02	1.6E+05	8.3E+07	409	2.1E+08	2.8E+09	1号焼セメント	○	6.3E+07	1.7E+04	5.0E+05	1.6E+08	4.2E+04	1.3E+06	○	○	○	○
590	9480575JG3C	7.7E-02	1.6E+05	1.1E+08	409	2.7E+08	2.9E+09	1号焼セメント	○	6.2E+07	1.8E+04	4.9E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.2E+06	○	○	○	○
591	9480585JG3C	6.3E-02	1.5E+05	8.6E+07	403	2.2E+08	4.0E+09	1号焼セメント	○	8.6E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.2E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
592	9480586JG3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	409	1.3E+08	2.4E+09	1号焼セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.3E+08	3.5E+04	9.8E+05	○	○	○	○
593	9480597JG3C	2.8E-02	1.6E+05	3.8E+07	414	9.2E+07	1.7E+09	1号焼セメント	○	3.8E+07	1.1E+04	3.1E+05	9.2E+07	2.7E+04	7.5E+05	○	○	○	○
594	9480602JG3C	2.1E-02	1.4E+05	2.9E+07	376	7.8E+07	8.3E+08	1号焼セメント	○	1.7E+07	4.8E+03	1.4E+05	4.6E+07	1.3E+04	3.8E+05	○	○	○	○
595	9480603JG3C	4.6E-02	1.5E+05	6.3E+07	383	1.7E+08	1.7E+09	1号焼セメント	○	3.5E+07	9.3E+03	2.8E+05	9.2E+07	2.5E+04	7.4E+05	○	○	○	○
596	9480604JG3C	3.0E-02	1.4E+05	4.1E+07	376	1.1E+08	1.2E+09	1号焼セメント	○	2.4E+07	6.5E+03	1.9E+05	6.4E+07	1.8E+04	5.1E+05	○	○	○	○
597	9480605JG3C	4.5E-02	1.5E+05	6.1E+07	390	1.6E+08	1.7E+09	1号焼セメント	○	3.4E+07	9.4E+03	2.7E+05	8.8E+07	2.5E+04	7.0E+05	○	○	○	○
598	9480606JG3C	7.1E-02	1.5E+05	9.7E+07	387	2.6E+08	2.6E+09	1号焼セメント	○	5.3E+07	1.5E+04	4.2E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.1E+06	○	○	○	○
599	9480610JG3C	7.1E-02	1.5E+05	9.7E+07	394	2.5E+08	2.6E+09	1号焼セメント	○	5.4E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.1E+06	○	○	○	○
600	9480611JG3C	2.3E-02	1.5E+05	3.2E+07	395	8.2E+07	8.4E+08	1号焼セメント	○	1.8E+07	5.0E+03	1.5E+05	4.6E+07	1.3E+04	3.8E+05	○	○	○	○
601	9480612JG3C	2.3E-02	1.4E+05	3.2E+07	359	9.0E+07	9.2E+08	1号焼セメント	○	1.8E+07	4.8E+03	1.4E+05	5.1E+07	1.4E+04	3.9E+05	○	○	○	○
602	9480613JG3C	2.7E-02	1.5E+05	3.7E+07	392	9.5E+07	9.8E+08	1号焼セメント	○	2.1E+07	5.7E+03	1.7E+05	5.4E+07	1.5E+04	4.4E+05	○	○	○	○
603	9480614JG3C	3.2E-02	1.5E+05	4.4E+07	391	1.2E+08	1.2E+09	1号焼セメント	○	2.5E+07	6.8E+03	2.0E+05	6.4E+07	1.9E+04	5.2E+05	○	○	○	○
604	9480615JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	407	3.7E+08	4.0E+09	1号焼セメント	○	8.3E+07	2.4E+04	6.6E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
605	9480616JG3C	2.6E-02	1.5E+05	3.6E+07	392	9.2E+07	9.5E+08	1号焼セメント	○	2.0E+07	5.6E+03	1.6E+05	5.2E+07	1.5E+04	4.1E+05	○	○	○	○
606	9480617JG3C	2.6E-02	1.5E+05	3.6E+07	395	9.4E+07	9.7E+08	1号焼セメント	○	2.0E+07	5.6E+03	1.6E+05	5.2E+07	1.5E+04	4.2E+05	○	○	○	○
607	9480618JG3C	8.0E-02	1.5E+05	1.1E+08	402	2.8E+08	3.0E+09	1号焼セメント	○	6.5E+07	1.9E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.8E+04	1.3E+06	○	○	○	○
608	9480619JG3C	9.2E-02	1.5E+05	1.3E+08	405	3.3E+08	3.5E+09	1号焼セメント	○	7.7E+07	2.1E+04	6.2E+05	2.0E+08	5.2E+04	1.6E+06	○	○	○	○
609	9480620JG3C	1.0E-01	1.6E+05	1.4E+08	406	3.5E+08	3.7E+09	1号焼セメント	○	7.7E+07	2.1E+04	6.2E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.6E+06	○	○	○	○
610	9480621JG3C	5.0E-02	1.4E+05	6.8E+07	364	1.9E+08	2.1E+09	1号焼セメント	○	3.9E+07	1.1E+04	3.2E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	○	○	○	○
611	9480627JG3C	8.8E-02	1.5E+05	1.2E+08	409	3.0E+08	3.2E+09	1号焼セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.7E+08	4.7E+04	1.4E+06	○	○	○	○
612	9480628JG3C	2.8E-02	1.4E+05	3.8E+07	364	1.1E+08	1.2E+09	1号焼セメント	○	2.2E+07	6.0E+03	1.8E+05	6.1E+07	1.7E+04	5.0E+05	○	○	○	○
613	9480630JG3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	399	8.6E+07	8.8E+08	1号焼セメント	○	2.0E+07	5.3E+03	1.6E+05	5.1E+07	1.4E+04	4.1E+05	○	○	○	○
614	9480631JG3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	383	8.9E+07	9.2E+08	1号焼セメント	○	1.9E+07	5.0E+03	1.5E+05	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	○	○	○	○
615	9480632JG3C	2.8E-02	1.5E+05	3.8E+07	393	9.7E+07	1.0E+09	1号焼セメント	○	2.2E+07	5.9E+03	1.7E+05	5.6E+07	1.6E+04	4.4E+05	○	○	○	○
616	9480633JG3C	2.7E-02	1.5E+05	3.7E+07	387	9.6E+07	9.9E+08	1号焼セメント	○	2.0E+07	5.7E+03	1.6E+05	5.2E+07	1.5E+04	4.2E+05	○	○	○	○
617	9480635JG3C	9.4E-02	1.5E+05	1.3E+08	399	3.													

敦賀発電所

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物種別 処理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 中核種(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用後補正						最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09	
631	9480576JG3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	409	1.7E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.9E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.7E+04	1.3E+06	○	○	○	○
632	9480677JG3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	406	1.7E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
633	9480578JG3C	8.0E-02	1.6E+05	1.1E+08	409	2.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.3E+05	2.7E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
634	9480683JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	418	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.1E+07	1.7E+04	4.9E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○
635	9480684JG3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	414	1.7E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.7E+08	4.6E+04	1.4E+06	○	○	○	○
636	9480686JG3C	6.4E-02	1.6E+05	8.7E+07	412	2.2E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	7.0E+05	2.2E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
637	9480687JG3C	6.7E-02	1.5E+05	9.1E+07	405	2.3E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.1E+07	2.6E+04	7.3E+05	2.3E+08	6.5E+04	1.9E+06	○	○	○	○
638	9480692JG3C	6.0E-02	1.5E+05	8.2E+07	394	2.1E+08	3.9E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.3E+04	6.6E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
639	9480694JG3C	3.2E-02	1.6E+05	4.4E+07	423	1.1E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.6E+05	○	○	○	○
640	9480702JG3C	2.8E-02	1.5E+05	3.8E+07	400	9.5E+07	9.9E+08	1号機セメント	○	2.2E+07	5.9E+03	1.8E+05	5.5E+07	1.5E+04	4.5E+05	○	○	○	○
641	9480708JG3C	4.4E-02	1.6E+05	6.0E+07	413	1.5E+08	1.8E+09	1号機セメント	○	3.7E+07	1.1E+04	3.0E+05	9.0E+07	2.7E+04	7.3E+05	○	○	○	○
642	9480709JG3C	1.6E-02	1.6E+05	2.2E+07	410	5.4E+07	5.9E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.5E+03	9.9E+04	3.2E+07	8.6E+03	2.5E+05	○	○	○	○
643	9480711JG3C	3.7E-02	1.5E+05	5.1E+07	397	1.3E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	4.8E+07	1.4E+04	3.9E+05	1.3E+08	3.6E+04	9.9E+05	○	○	○	○
644	9480745JG3C	1.9E-02	1.4E+05	2.6E+07	378	6.9E+07	7.2E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	4.1E+03	1.2E+05	4.0E+07	1.1E+04	3.2E+05	○	○	○	○
645	9480746JG3C	2.3E-02	1.5E+05	3.2E+07	394	8.2E+07	8.5E+08	1号機セメント	○	1.8E+07	5.0E+03	1.5E+05	4.6E+07	1.3E+04	3.9E+05	○	○	○	○
646	9480747JG3C	2.3E-02	1.5E+05	3.2E+07	392	8.2E+07	8.5E+08	1号機セメント	○	1.8E+07	5.0E+03	1.5E+05	4.6E+07	1.3E+04	3.9E+05	○	○	○	○
647	9480748JG3C	2.4E-02	1.5E+05	3.3E+07	391	8.5E+07	8.8E+08	1号機セメント	○	1.9E+07	5.1E+03	1.5E+05	4.9E+07	1.4E+04	3.9E+05	○	○	○	○
648	9480750JG3C	2.7E-02	1.5E+05	3.7E+07	389	9.6E+07	9.9E+08	1号機セメント	○	2.1E+07	5.7E+03	1.7E+05	5.4E+07	1.5E+04	4.4E+05	○	○	○	○
649	9480752JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	400	3.8E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	7.0E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
650	9480757JG3C	3.0E-02	1.6E+05	4.1E+07	409	1.1E+08	1.8E+09	1号機セメント	○	3.9E+07	1.1E+04	3.1E+05	9.6E+07	2.7E+04	7.6E+05	○	○	○	○
651	9480758JG3C	2.6E-02	1.5E+05	3.6E+07	405	8.9E+07	1.6E+09	1号機セメント	○	3.4E+07	9.4E+03	2.7E+05	8.4E+07	2.4E+04	6.7E+05	○	○	○	○
652	9480768JG3C	6.4E-02	1.4E+05	8.7E+07	377	2.4E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.3E+04	6.5E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
653	9480769JG3C	8.9E-02	1.6E+05	1.3E+08	412	3.2E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	9.8E+05	3.2E+08	8.1E+04	2.4E+06	○	○	○	○
654	9480779JG3C	3.3E-02	1.6E+05	4.5E+07	430	1.1E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.5E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.4E+05	○	○	○	○
655	9480780JG3C	3.2E-02	1.6E+05	4.4E+07	426	1.1E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.5E+05	○	○	○	○
656	9480781JG3C	4.7E-02	1.6E+05	6.4E+07	425	1.6E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
657	9480782JG3C	4.4E-02	1.7E+05	6.0E+07	433	1.4E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.7E+07	1.6E+04	4.6E+05	1.4E+08	3.7E+04	1.1E+06	○	○	○	○
658	9480785JG3C	4.8E-02	1.7E+05	6.5E+07	437	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.5E+08	4.2E+04	1.2E+06	○	○	○	○
659	9480790JG3C	5.5E-02	1.6E+05	7.5E+07	420	1.8E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
660	9480793JG3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	427	1.3E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.3E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
661	9480798JG3C	6.6E-02	1.5E+05	9.0E+07	399	2.3E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.5E+07	9.6E+03	2.8E+05	8.8E+07	2.5E+04	7.1E+05	○	○	○	○
662	9480800JG3C	8.4E-02	1.4E+05	1.2E+08	374	3.3E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	4.8E+07	1.3E+04	3.8E+05	1.3E+08	3.5E+04	1.1E+06	○	○	○	○
663	9480807JG3C	9.0E-02	1.4E+05	1.3E+08	365	3.6E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.1E+06	○	○	○	○
664	9480810JG3C	9.3E-02	1.5E+05	1.3E+08	396	3.3E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.4E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
665	9480811JG3C	3.1E-02	1.4E+05	4.2E+07	360	1.2E+08	8.2E+08	1号機セメント	○	1.6E+07	4.2E+03	1.3E+05	4.5E+07	1.2E+04	3.7E+05	○	○	○	○
666	9480813JG3C	7.8E-02	1.6E+05	1.1E+08	408	2.7E+08	1.9E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.1E+04	3.3E+05	1.1E+08	2.7E+04	8.1E+05	○	○	○	○
667	9480814JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	389	4.9E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.3E+07	2.1E+04	5.8E+05	1.9E+08	5.4E+04	1.5E+06	○	○	○	○
668	9480815JG3C	7.4E-02	1.5E+05	1.1E+08	390	2.9E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.2E+04	3.4E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	○	○	○	○
669	9480816JG3C	7.6E-02	1.5E+05	1.1E+08	405	2.8E+08	1.9E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.5E+05	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	○	○	○	○
670	9480817JG3C	7.2E-02	1.6E+05	9.8E+07	415	2.4E+08	1.7E+09	1号機セメント	○	3.8E+07	1.1E+04	3.0E+05	9.2E+07	2.7E+04	7.3E+05	○	○	○	○
671	9480818JG3C	6.3E-02	1.5E+05	8.6E+07	385	2.3E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	4.8E+07	1.4E+04	3.8E+05	1.3E+08	3.7E+04	9.9E+05	○	○	○	○
672	9480822JG3C	4.1E-02	1.5E+05	5.6E+07	395	1.5E+08	1.5E+09	1号機セメント	○	3.2E+07	8.6E+03	2.6E+05	8.2E+07	2.2E+04	6.6E+05	○	○	○	○
673	9480823JG3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	391	8.7E+07	9.1E+08	1号機セメント	○	1.9E+07	5.3E+03	1.6E+05	4.9E+07	1.4E+04	4.1E+05	○	○	○	○
674	9480826JG3C	3.3E-02	1.5E+05	4.5E+07	393	1.2E+08	1.2E+09	1号機セメント	○	2.5E+07	6.9E+03	2.0E+05	6.4E+07	1.8E+04	5.1E+05	○	○	○	○
675	9480827JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	399	4.6E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.2E+06	○	○	○	○
676	9480833JG3C	9.6E-02	1.5E+05	1.3E+08	388	3.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
677	9480834JG3C	3.1E-02	1.5E+05	4.2E+07	387	1.1E+08	1.2E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.5E+03	1.9E+05	6.0E+07	1.7E+04	5.0E+05	○	○	○	○
678	9480835JG3C	2.1E-02	1.5E+05	2.9E+07	389	7.9E+07	7.8E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.5E+03	1.3E+05	4.4E+07	1.2E+04	3.4E+05	○	○	○	○
679	9480836JG3C	2.2E-02	1.5E+05	3.0E+07	391	7.7E+07	8.0E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.6E+03	1.4E+05	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	○	○	○	○
680	9480837JG3C	2.3E-02	1.5E+05	3.2E+07	386	8.3E+07	8.7E+08	1号機セメント	○	1.8E+07	5.0E+03	1.4E+05	4.7E+07	1.3E+04	3.7E+05	○	○	○	○
681	9480838JG3C	3.4E-02	1.5E+05	4.7E+07	394	1.2E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.9E+04	1.1E+06	○	○	○	○
682	9480851JG3C	3.9E-02	1.5E+05	5.3E+07	390	1.4E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.3E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.2E+06	○	○	○	○
683	9480852JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	399	1.6E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
684	9480854JG3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	411	1.7E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	1.9E+04	5.5E+05	1.7E+08	4.7E+04	1.4E+06	○	○	○	○
685	9480855JG3C	4.3E-02	1.5E+05	5.9E+07	403	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
686	9480856JG3C	4.8E-02	1.6E+05	6.5E+07	413	1.6E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一 管理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 当量率 (Bq)	Co-60 放射能 評価値 (Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スケリーニングファクタ適用換算補正						最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 表面汚染点	廃棄物種別	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
701	9480883JG3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	425	1.6E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
702	9480884JG3C	5.1E-02	1.6E+05	7.0E+07	416	1.7E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	7.0E+07	2.0E+04	5.6E+05	1.7E+08	4.9E+04	1.4E+06	○	○	○	○
703	9480885JG3C	5.2E-02	1.6E+05	7.1E+07	417	1.8E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.0E+04	5.7E+05	1.8E+08	4.8E+04	1.4E+06	○	○	○	○
704	9480886JG3C	5.4E-02	1.5E+05	7.4E+07	403	1.9E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.2E+04	6.0E+05	1.9E+08	5.5E+04	1.5E+06	○	○	○	○
705	9480887JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	424	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.1E+07	1.8E+04	4.9E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
706	9480888JG3C	4.6E-02	1.5E+05	6.3E+07	405	1.6E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.3E+07	1.9E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.7E+04	1.3E+06	○	○	○	○
707	9480889JG3C	4.8E-02	1.5E+05	6.5E+07	402	1.7E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.9E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.8E+04	1.3E+06	○	○	○	○
708	9480890JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	404	4.3E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
709	9480898JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	416	4.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.7E+08	7.0E+04	2.0E+06	○	○	○	○
710	9480914JG3C	2.2E-01	1.6E+05	3.0E+08	428	7.1E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.9E+08	7.9E+04	2.3E+06	6.8E+08	1.9E+05	5.4E+06	○	○	○	○
711	9480915JG3C	2.3E-01	1.6E+05	3.2E+08	431	7.5E+08	1.4E+10	1号機セメント	○	3.2E+08	8.6E+04	2.6E+06	7.5E+08	2.0E+05	6.1E+06	○	○	○	○
712	9480916JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	414	4.6E+08	8.2E+09	1号機セメント	○	1.8E+08	4.9E+04	1.5E+06	4.4E+08	1.2E+05	3.7E+06	○	○	○	○
713	9480917JG3C	2.4E-01	1.6E+05	3.3E+08	415	8.0E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.5E+04	2.5E+06	7.5E+08	2.1E+05	6.1E+06	○	○	○	○
714	9480920JG3C	1.7E-01	1.7E+05	2.4E+08	434	5.6E+08	9.8E+09	1号機セメント	○	2.3E+08	6.1E+04	1.9E+06	5.3E+08	1.5E+05	4.4E+06	○	○	○	○
715	9480925JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	403	4.8E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
716	9480930JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	400	4.5E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.2E+06	○	○	○	○
717	9480931JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	399	4.3E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
718	9480932JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	411	4.7E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.7E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
719	9480933JG3C	1.3E-01	1.4E+05	1.8E+08	370	4.9E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	3.0E+08	8.2E+04	2.3E+06	○	○	○	○
720	9480934JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	385	4.5E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.6E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
721	9480935JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	392	4.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.5E+08	7.2E+04	2.0E+06	○	○	○	○
722	9480936JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	394	4.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.6E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
723	9480969JG3C	3.8E-01	1.6E+05	5.2E+08	419	1.3E+09	1.2E+10	1号機セメント	○	2.7E+08	7.5E+04	2.2E+06	6.5E+08	1.8E+05	5.3E+06	○	○	○	○
724	9480970JG3C	3.5E-01	1.6E+05	4.8E+08	415	1.2E+09	1.2E+10	1号機セメント	○	2.5E+08	6.6E+04	2.0E+06	6.1E+08	1.6E+05	4.9E+06	○	○	○	○
725	9480971JG3C	3.6E-01	1.6E+05	4.9E+08	418	1.2E+09	1.2E+10	1号機セメント	○	2.6E+08	7.1E+04	2.1E+06	6.3E+08	1.7E+05	5.1E+06	○	○	○	○
726	9480979JG3C	2.2E-01	1.5E+05	3.0E+08	388	7.8E+08	1.4E+10	1号機セメント	○	1.8E+08	7.6E+04	2.3E+06	7.3E+08	2.0E+05	6.0E+06	○	○	○	○
727	9480981JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	413	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.7E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
728	9480982JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	395	4.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.9E+04	8.0E+05	2.6E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
729	9480983JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	416	4.1E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	8.0E+05	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
730	9480984JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	405	4.2E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
731	9480989JG3C	2.0E-01	1.6E+05	2.8E+08	425	6.6E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.0E+04	8.9E+05	2.9E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
732	9481005JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	401	4.3E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
733	9481006JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	395	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
734	9481007JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	418	9.6E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.3E+08	8.8E+04	2.6E+06	7.9E+08	2.2E+05	6.3E+06	○	○	○	○
735	9481008JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	400	4.8E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
736	9481009JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	391	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.9E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
737	9481010JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	418	4.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.4E+05	2.7E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
738	9481011JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	406	4.5E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.0E+06	○	○	○	○
739	9481020JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	404	4.3E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
740	9481021JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	401	4.3E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
741	9481022JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	414	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	8.0E+05	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
742	9481023JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	407	5.2E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.6E+05	3.0E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
743	9481024JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	395	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
744	9481025JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	401	4.3E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
745	9481026JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	399	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.8E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
746	9481027JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	407	4.5E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
747	9481028JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	411	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
748	9481029JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	410	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
749	9481030JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	411	4.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○	○	○
750	9481031JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	415	4.1E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
751	9481034JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	402	3.8E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.2E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
752	9481035JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	401	3.8E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.5E+04	7.1E+05	2.2E+08	6.3E+04	1.8E+06	○	○	○	○
753	9481036JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	406	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
754	9481037JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	418	4.1E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
755	9481038JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	413	4.7E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
756	9481039JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	411	4.4E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.7E+08	7.1E+04	2.0E+06	○	○</		

敦賀発電所

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一 処理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 濃度 (Bq)	Co-60 放射能 評価値 (Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	スクリーニングレベル判定				スクリーニングファクタ適用後補正					最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 成算日時	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能濃 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能濃 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能濃 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
771	9481062JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	405	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
772	9481063JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	427	4.0E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	1.0E+08	2.8E+04	8.0E+05	2.4E+08	6.6E+04	1.9E+06	○	○	○	○
773	9481064JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	423	5.0E+08	5.4E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.5E+04	9.8E+05	3.1E+08	8.3E+04	2.4E+06	○	○	○	○
774	9481069JG3C	1.5E-01	1.6E+05	2.1E+08	409	5.2E+08	5.6E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	3.0E+08	8.1E+04	2.4E+06	○	○	○	○
775	9481070JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	410	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.7E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
776	9481071JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	393	3.9E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
777	9481072JG3C	1.6E-01	1.6E+05	2.2E+08	411	5.4E+08	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.2E+08	8.6E+04	2.7E+06	○	○	○	○
778	9481077JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	406	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
779	9481078JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	390	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.9E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
780	9481079JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	392	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.9E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
781	9481080JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	388	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.3E+05	2.9E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
782	9481081JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	416	3.7E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.5E+04	6.9E+05	2.1E+08	6.1E+04	1.7E+06	○	○	○	○
783	9481086JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	405	3.8E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
784	9481087JG3C	1.2E-01	1.4E+05	1.7E+08	372	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.1E+05	3.0E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
785	9481088JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	404	4.5E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
786	9481091JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	399	4.8E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.1E+08	8.1E+04	2.3E+06	○	○	○	○
787	9481093JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	415	4.1E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
788	9481094JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	412	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
789	9481095JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	403	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
790	9481096JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	411	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.6E+04	2.0E+06	○	○	○	○
791	9481105JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	407	4.7E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
792	9481106JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	414	4.6E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.7E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
793	9481107JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	423	4.5E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.0E+05	2.9E+08	7.4E+04	2.2E+06	○	○	○	○
794	9481108JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	414	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.4E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
795	9481109JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	412	9.3E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.7E+08	7.4E+04	2.1E+06	6.6E+08	1.8E+05	5.1E+06	○	○	○	○
796	9481110JG3C	2.8E-01	1.6E+05	3.8E+08	406	9.4E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.7E+08	7.4E+04	2.1E+06	6.7E+08	1.9E+05	5.2E+06	○	○	○	○
797	9481111JG3C	3.0E-01	1.5E+05	4.1E+08	389	1.1E+09	1.5E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.0E+04	2.5E+06	8.0E+08	2.1E+05	6.5E+06	○	○	○	○
798	9481112JG3C	2.8E-01	1.5E+05	3.8E+08	403	9.5E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.6E+04	2.3E+06	7.0E+08	1.9E+05	5.8E+06	○	○	○	○
799	9481113JG3C	2.9E-01	1.4E+05	4.0E+08	354	1.2E+09	1.6E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.8E+04	2.2E+06	8.0E+08	2.3E+05	6.3E+06	○	○	○	○
800	9481117JG3C	2.7E-01	1.5E+05	3.7E+08	401	9.3E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	2.8E+08	7.4E+04	2.2E+06	7.0E+08	1.9E+05	5.8E+06	○	○	○	○
801	9481118JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	414	9.7E+08	1.3E+10	1号機セメント	○	3.0E+08	7.8E+04	2.4E+06	7.3E+08	1.9E+05	5.8E+06	○	○	○	○
802	9481130JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	402	4.8E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
803	9481135JG3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	414	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	2.7E+08	7.3E+04	2.2E+06	○	○	○	○
804	9481136JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	383	4.5E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.7E+04	7.7E+05	2.6E+08	7.1E+04	2.1E+06	○	○	○	○
805	9481137JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	406	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.4E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
806	9481138JG3C	1.0E-01	1.6E+05	1.4E+08	423	3.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.3E+04	6.6E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
807	9481139JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	408	3.7E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.5E+07	2.4E+04	6.8E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
808	9481140JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	405	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.2E+04	2.0E+06	○	○	○	○
809	9481141JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	409	4.2E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
810	9481151JG3C	7.4E-02	1.5E+05	1.1E+08	385	2.9E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.1E+07	1.7E+04	4.9E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
811	9481152JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	413	4.4E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.4E+05	2.7E+08	7.3E+04	2.1E+06	○	○	○	○
812	9481154JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	403	4.8E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.2E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
813	9481158JG3C	7.2E-02	1.5E+05	9.8E+07	399	2.5E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.8E+07	1.7E+04	4.5E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
814	9481159JG3C	5.2E-02	1.6E+05	7.1E+07	406	1.8E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.0E+04	5.7E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
815	9481160JG3C	1.4E-02	1.4E+05	1.9E+07	374	5.1E+07	5.5E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.2E+03	9.0E+04	3.3E+07	8.6E+03	2.5E+05	○	○	○	○
816	9481161JG3C	4.2E-02	1.5E+05	5.7E+07	389	1.5E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	5.7E+07	1.6E+04	4.6E+05	1.5E+08	4.2E+04	1.2E+06	○	○	○	○
817	9481162JG3C	5.3E-02	1.6E+05	7.2E+07	406	1.8E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.2E+07	2.0E+04	5.8E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
818	9481170JG3C	1.1E-02	1.5E+05	1.5E+07	381	4.0E+07	4.9E+08	1号機セメント	○	9.5E+06	2.7E+03	7.6E+04	2.5E+07	7.1E+03	2.0E+05	○	○	○	○
819	9481172JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	405	4.7E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.2E+05	3.0E+08	8.0E+04	2.3E+06	○	○	○	○
820	9481173JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	398	4.6E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.8E+08	7.3E+04	2.2E+06	○	○	○	○
821	9481174JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	394	4.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	7.9E+05	2.6E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
822	9481175JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	422	4.1E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.9E+07	2.8E+04	8.0E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
823	9481177JG3C	9.1E-02	1.5E+05	1.3E+08	387	3.4E+08	4.7E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.6E+04	7.7E+05	2.5E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
824	9481191JG3C	4.1E-03	1.6E+05	5.6E+06	414	1.4E+07	2.1E+08	1号機セメント	○	4.6E+06	1.3E+03	3.7E+04	1.2E+07	3.2E+03	9.0E+04	○	○	○	○
825	9481192JG3C	1.3E-02	1.5E+05	1.8E+07	398	4.6E+07	7.0E+08	1号機セメント	○	1.6E+07	4.2E+03	1.3E+05	4.1E+07	1.1E+04	3.3E+05	○	○	○	○
826	9481193JG3C	3.4E-03	1.6E+05	4.7E+06	411	1.2E+07	1.8E+08	1号機セメント	○	3.9E+06	1.1E+03	3.1E+04	9.5E+06	2.7E+03</					

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一 処理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 申請値(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スケーリングファクタ適用後補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
841	9481226/G3C	5.6E-02	1.4E+05	7.6E+07	365	2.1E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.3E+07	1.2E+04	3.4E+05	1.2E+08	3.3E+04	9.4E+05	○	○	○	○
842	9481227/G3C	6.4E-02	1.5E+05	8.7E+07	388	2.3E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	7.0E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.9E+06	○	○	○	○
843	9481228/G3C	5.9E-02	1.5E+05	8.0E+07	393	2.1E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.5E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.2E+08	3.4E+04	9.2E+05	○	○	○	○
844	9481233/G3C	6.7E-02	1.5E+05	9.1E+07	392	2.4E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.4E+04	4.1E+05	1.4E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
845	9481238/G3C	8.1E-02	1.5E+05	1.1E+08	404	2.8E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.8E+07	2.4E+04	7.1E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
846	9481241/G3C	7.5E-02	1.5E+05	1.1E+08	383	2.9E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.2E+04	6.5E+05	2.2E+08	5.8E+04	1.7E+06	○	○	○	○
847	9481242/G3C	6.4E-02	1.5E+05	8.7E+07	382	2.3E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.4E+08	3.7E+04	1.1E+06	○	○	○	○
848	9481243/G3C	9.7E-02	1.6E+05	1.4E+08	412	3.4E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.3E+04	6.5E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
849	9481244/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	398	4.8E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.8E+08	7.5E+04	2.2E+06	○	○	○	○
850	9481245/G3C	9.9E-02	1.5E+05	1.4E+08	392	3.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.3E+04	6.4E+05	2.1E+08	6.1E+04	1.7E+06	○	○	○	○
851	9481250/G3C	5.6E-03	1.8E+05	7.6E+06	460	1.7E+07	2.6E+08	1号機セメント	○	6.4E+06	1.7E+03	5.1E+04	1.4E+07	3.7E+03	1.2E+05	○	○	○	○
852	9481251/G3C	2.2E-02	1.5E+05	3.0E+07	388	7.8E+07	8.2E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.6E+03	1.4E+05	4.4E+07	1.2E+04	3.7E+05	○	○	○	○
853	9481255/G3C	4.1E-02	1.6E+05	5.6E+07	406	1.4E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.3E+04	3.7E+05	1.2E+08	3.3E+04	9.2E+05	○	○	○	○
854	9481258/G3C	5.7E-02	1.5E+05	7.8E+07	393	2.0E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.3E+05	2.0E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
855	9481260/G3C	3.0E-02	1.5E+05	4.1E+07	393	1.1E+08	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.3E+03	1.9E+05	5.9E+07	1.7E+04	4.9E+05	○	○	○	○
856	9481266/G3C	9.2E-02	1.5E+05	1.3E+08	390	3.4E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.4E+04	4.1E+05	1.4E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
857	9481271/G3C	7.4E-02	1.5E+05	1.1E+08	398	2.8E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.5E+05	1.2E+08	3.1E+04	8.8E+05	○	○	○	○
858	9481268/G3C	7.5E-02	1.5E+05	1.1E+08	383	2.9E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.2E+04	3.4E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	○	○	○	○
859	9481269/G3C	5.6E-03	1.5E+05	7.6E+06	390	2.0E+07	4.2E+08	1号機セメント	○	8.7E+06	2.4E+03	6.9E+04	2.3E+07	6.2E+03	1.8E+05	○	○	○	○
860	9481272/G3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	387	4.4E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.9E+04	5.2E+05	1.7E+08	5.0E+04	1.4E+06	○	○	○	○
861	9481274/G3C	5.6E-02	1.7E+05	7.6E+07	434	1.8E+08	1.3E+09	1号機セメント	○	2.9E+07	8.1E+03	2.3E+05	6.7E+07	1.9E+04	5.3E+05	○	○	○	○
862	9481276/G3C	3.1E-02	1.5E+05	1.1E+08	399	2.8E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.3E+05	2.8E+08	7.6E+04	2.1E+06	○	○	○	○
863	9481279/G3C	4.7E-02	1.6E+05	6.4E+07	425	1.6E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	1.9E+04	5.5E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
864	9481280/G3C	4.8E-02	1.5E+05	6.5E+07	394	1.7E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.9E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.9E+04	1.4E+06	○	○	○	○
865	9580001/G3C	6.2E-02	1.7E+05	8.4E+07	442	2.0E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.4E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
866	9580002/G3C	6.2E-02	1.8E+05	8.4E+07	428	2.0E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.8E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.6E+04	1.8E+06	○	○	○	○
867	9580005/G3C	6.2E-02	1.6E+05	8.4E+07	427	2.0E+08	4.3E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.7E+04	7.6E+05	2.3E+08	6.4E+04	1.8E+06	○	○	○	○
868	9580006/G3C	1.0E-01	1.5E+05	1.4E+08	400	3.5E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.2E+07	1.7E+04	5.0E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
869	9580013/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	391	4.7E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	2.9E+08	7.7E+04	2.2E+06	○	○	○	○
870	9580015/G3C	5.8E-02	1.6E+05	7.9E+07	415	2.0E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	○
871	9580016/G3C	5.7E-02	1.5E+05	7.8E+07	395	2.0E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.3E+07	1.7E+04	5.0E+05	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	○
872	9580036/G3C	7.0E-02	1.5E+05	9.5E+07	397	2.4E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.2E+04	3.4E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.6E+05	○	○	○	○
873	9580037/G3C	7.0E-02	1.5E+05	9.5E+07	394	2.5E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.2E+04	3.3E+05	1.1E+08	3.1E+04	8.4E+05	○	○	○	○
874	9580038/G3C	6.9E-02	1.5E+05	9.4E+07	384	2.5E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.1E+07	1.2E+04	3.3E+05	1.1E+08	3.2E+04	8.6E+05	○	○	○	○
875	9580039/G3C	9.3E-02	1.5E+05	1.3E+08	393	3.4E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.7E+07	1.6E+04	4.6E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○
876	9580041/G3C	4.6E-02	1.4E+05	6.3E+07	378	1.7E+08	1.4E+09	1号機セメント	○	2.9E+07	7.7E+03	2.3E+05	7.7E+07	2.1E+04	6.1E+05	○	○	○	○
877	9580045/G3C	5.6E-02	1.5E+05	7.6E+07	395	2.0E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.7E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.3E+08	6.1E+04	1.8E+06	○	○	○	○
878	9580046/G3C	4.6E-02	1.5E+05	6.3E+07	400	1.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.2E+07	2.1E+04	5.8E+05	1.8E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
879	9580047/G3C	5.8E-02	1.5E+05	7.9E+07	402	2.0E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.6E+07	9.5E+03	2.9E+05	9.0E+07	2.4E+04	7.3E+05	○	○	○	○
880	9580048/G3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	416	1.7E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.1E+05	1.9E+08	5.1E+04	1.5E+06	○	○	○	○
881	9580050/G3C	8.3E-02	1.5E+05	1.2E+08	396	3.1E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.4E+05	2.8E+08	7.1E+04	2.2E+06	○	○	○	○
882	9580051/G3C	4.2E-02	1.6E+05	5.7E+07	422	1.4E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
883	9580054/G3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	421	1.5E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
884	9580050/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	383	5.0E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.3E+04	6.5E+05	2.2E+08	6.1E+04	1.7E+06	○	○	○	○
885	9580051/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	394	4.6E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.3E+05	2.0E+08	5.6E+04	1.6E+06	○	○	○	○
886	9580052/G3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	386	4.5E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.3E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
887	9580063/G3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	392	4.4E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
888	9580064/G3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	380	4.5E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.2E+07	2.0E+04	5.8E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.6E+06	○	○	○	○
889	9580055/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	396	4.6E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.2E+04	6.4E+05	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
890	9580066/G3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	388	4.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.3E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
891	9580067/G3C	5.3E-02	1.5E+05	7.2E+07	399	1.9E+08	3.9E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.4E+04	6.6E+05	2.1E+08	6.1E+04	1.7E+06	○	○	○	○
892	9580069/G3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	415	4.1E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.8E+08	5.1E+04	1.5E+06	○	○	○	○
893	9580072/G3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	388	4.9E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.3E+07	2.3E+04	6.6E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
894	9580078/G3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	403	8.5E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.2E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.5E+07	1.6E+04	4.5E+05	○	○	○	○
895	9580079/G3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	397	8.6E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.2E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.6E+07	1.6E+04	4.6E+05	○	○	○	○
896	9580080/G3C	2.4E-02	1.5E+05	3.3E+07	400	8.3E+07	9.9E+08	1号機セメント	○	2.2E+07	6.0E+03	1.7E+05	5.5E+07	1.5E+04	4.3E+05	○	○	○	○
897	9580081/G3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9															

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一管理番号	汚濁程度 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 中濃度(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用換算補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
911	9580159JG3C	5.3E-02	1.6E+05	7.2E+07	417	1.8E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.3E+04	6.5E+05	2.0E+08	5.6E+04	1.6E+06	○	○	○	○
912	9580160JG3C	3.8E-02	1.5E+05	5.2E+07	400	1.3E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
913	9580161JG3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	409	1.7E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.6E+07	2.1E+04	6.1E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○
914	9580162JG3C	8.2E-02	1.5E+05	1.2E+08	392	3.1E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.0E+07	2.0E+04	5.6E+05	1.8E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○
915	9580164JG3C	4.2E-02	1.5E+05	5.7E+07	405	1.5E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.9E+07	1.9E+04	5.5E+05	1.8E+08	4.7E+04	1.4E+06	○	○	○	○
916	9580167JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	395	1.6E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.6E+04	1.4E+06	○	○	○	○
917	9580180JG3C	2.1E-02	1.5E+05	2.9E+07	391	7.5E+07	8.9E+08	1号機セメント	○	1.9E+07	5.1E+03	1.5E+05	4.9E+07	1.4E+04	3.9E+05	○	○	○	○
918	9580182JG3C	2.7E-02	1.5E+05	3.7E+07	391	9.5E+07	1.2E+09	1号機セメント	○	2.4E+07	6.5E+03	1.9E+05	6.2E+07	1.7E+04	4.9E+05	○	○	○	○
919	9580187JG3C	5.4E-02	1.5E+05	7.4E+07	392	1.9E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	4.7E+07	1.3E+04	3.8E+05	1.2E+08	3.4E+04	9.7E+05	○	○	○	○
920	9580190JG3C	3.6E-02	1.5E+05	4.9E+07	388	1.3E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.1E+07	8.5E+03	2.5E+05	8.0E+07	2.2E+04	6.5E+05	○	○	○	○
921	9580191JG3C	3.1E-02	1.5E+05	4.2E+07	394	1.1E+08	1.3E+09	1号機セメント	○	2.7E+07	7.6E+03	2.2E+05	6.9E+07	2.0E+04	5.6E+05	○	○	○	○
922	9580192JG3C	1.8E-02	1.5E+05	2.5E+07	382	6.6E+07	8.1E+08	1号機セメント	○	1.6E+07	4.5E+03	1.3E+05	4.2E+07	1.2E+04	3.5E+05	○	○	○	○
923	9580193JG3C	1.7E-02	1.4E+05	2.4E+07	378	6.4E+07	7.9E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.5E+03	1.3E+05	4.5E+07	1.2E+04	3.5E+05	○	○	○	○
924	9580194JG3C	3.3E-02	1.5E+05	4.5E+07	399	1.2E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.8E+04	1.1E+06	○	○	○	○
925	9580195JG3C	4.6E-02	1.5E+05	6.3E+07	398	1.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.2E+07	2.1E+04	5.8E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
926	9580196JG3C	6.5E-02	1.5E+05	8.9E+07	397	2.3E+08	4.8E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○
927	9580216JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	401	1.5E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.6E+07	1.6E+04	4.5E+05	1.4E+08	4.0E+04	1.2E+06	○	○	○	○
928	9580217JG3C	1.9E-02	1.4E+05	2.6E+07	374	7.0E+07	8.4E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.7E+03	1.4E+05	4.6E+07	1.3E+04	3.8E+05	○	○	○	○
929	9580218JG3C	2.9E-02	1.5E+05	4.0E+07	392	1.1E+08	1.3E+09	1号機セメント	○	2.6E+07	7.2E+03	2.1E+05	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	○	○	○	○
930	9580219JG3C	4.5E-02	1.5E+05	6.1E+07	403	1.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
931	9580228JG3C	3.7E-02	1.5E+05	5.1E+07	403	1.3E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.8E+07	1.7E+04	4.7E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
932	9580229JG3C	6.3E-02	1.5E+05	8.6E+07	404	2.2E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.8E+07	2.7E+04	7.8E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
933	9580230JG3C	3.3E-02	1.6E+05	4.5E+07	409	1.2E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.4E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.5E+04	1.1E+06	○	○	○	○
934	9580232JG3C	3.5E-02	1.4E+05	4.8E+07	378	1.3E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.2E+07	9.0E+03	2.6E+05	8.5E+07	2.4E+04	6.9E+05	○	○	○	○
935	9580233JG3C	6.5E-02	1.5E+05	8.9E+07	402	2.3E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.6E+07	1.8E+04	5.3E+05	1.7E+08	4.5E+04	1.4E+06	○	○	○	○
936	9580235JG3C	8.9E-02	1.5E+05	1.3E+08	381	3.5E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.4E+05	2.9E+08	7.7E+04	2.3E+06	○	○	○	○
937	9580236JG3C	4.5E-02	1.5E+05	6.1E+07	382	1.6E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	3.8E+07	1.1E+04	3.1E+05	1.0E+08	2.9E+04	8.2E+05	○	○	○	○
938	9580237JG3C	5.3E-02	1.5E+05	7.2E+07	399	1.9E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.7E+07	1.3E+04	3.8E+05	1.2E+08	3.3E+04	9.6E+05	○	○	○	○
939	9580242JG3C	4.2E-02	1.5E+05	5.7E+07	381	1.5E+08	1.8E+09	1号機セメント	○	3.5E+07	9.9E+03	2.8E+05	9.2E+07	2.6E+04	7.4E+05	○	○	○	○
940	9580245JG3C	5.0E-02	1.5E+05	6.8E+07	400	1.7E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.2E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
941	9580247JG3C	7.9E-02	1.5E+05	1.1E+08	392	2.9E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.6E+07	2.6E+04	7.7E+05	2.5E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
942	9580248JG3C	3.6E-02	1.5E+05	4.9E+07	397	1.3E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.6E+07	1.6E+04	4.5E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○
943	9580249JG3C	6.7E-02	1.5E+05	9.1E+07	385	2.4E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.3E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.2E+06	○	○	○	○
944	9580250JG3C	1.8E-02	1.4E+05	2.5E+07	376	6.7E+07	9.7E+08	1号機セメント	○	2.0E+07	5.6E+03	1.6E+05	5.4E+07	1.5E+04	4.3E+05	○	○	○	○
945	9580251JG3C	1.3E-02	1.5E+05	1.8E+07	390	4.7E+07	6.8E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.9E+03	1.2E+05	3.9E+07	1.0E+04	3.1E+05	○	○	○	○
946	9580252JG3C	8.6E-02	1.5E+05	1.2E+08	401	3.0E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
947	9580253JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	391	4.7E+08	7.3E+09	1号機セメント	○	1.6E+08	4.2E+04	1.3E+06	4.1E+08	1.1E+05	3.4E+05	○	○	○	○
948	9580258JG3C	7.5E-02	1.4E+05	1.1E+08	377	3.0E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.5E+07	2.6E+04	7.6E+05	2.6E+08	6.9E+04	2.1E+06	○	○	○	○
949	9580259JG3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	381	9.0E+07	1.4E+09	1号機セメント	○	2.8E+07	7.1E+03	2.2E+05	7.4E+07	1.9E+04	5.8E+05	○	○	○	○
950	9580262JG3C	1.2E-01	1.7E+05	1.7E+08	433	4.0E+08	5.0E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.1E+04	8.8E+05	2.6E+08	7.2E+04	2.1E+06	○	○	○	○
951	9580263JG3C	6.3E-02	1.6E+05	8.6E+07	430	2.0E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.2E+05	2.6E+08	6.8E+04	2.0E+06	○	○	○	○
952	9580267JG3C	6.9E-02	1.6E+05	9.4E+07	423	2.3E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
953	9580268JG3C	4.7E-02	1.5E+05	6.4E+07	401	1.6E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.3E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
954	9580269JG3C	4.3E-02	1.5E+05	5.9E+07	405	1.5E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.0E+04	5.7E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
955	9580276JG3C	4.4E-02	1.5E+05	6.0E+07	401	1.5E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	2.0E+04	5.5E+05	1.7E+08	5.0E+04	1.4E+06	○	○	○	○
956	9580277JG3C	3.9E-02	1.7E+05	5.3E+07	439	1.3E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.1E+06	○	○	○	○
957	9580293JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	396	4.6E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.7E+05	2.8E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
958	9580294JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	380	5.0E+08	5.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	8.9E+05	3.2E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
959	9580300JG3C	8.7E-02	1.4E+05	1.2E+08	368	3.3E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.2E+07	2.0E+04	5.8E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
960	9580301JG3C	2.4E-02	1.6E+05	3.3E+07	406	8.2E+07	1.5E+09	1号機セメント	○	3.1E+07	8.5E+03	2.5E+05	7.7E+07	2.1E+04	6.2E+05	○	○	○	○
961	9580305JG3C	3.3E-02	1.6E+05	4.5E+07	419	1.1E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.6E+04	9.8E+05	○	○	○	○
962	9580306JG3C	3.1E-02	1.6E+05	4.2E+07	431	9.8E+07	2.1E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.2E+08	3.3E+04	9.3E+05	○	○	○	○
963	9580307JG3C	3.5E-02	1.7E+05	4.8E+07	436	1.2E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.4E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.3E+08	3.5E+04	9.9E+05	○	○	○	○
964	9580308JG3C	7.3E-02	1.4E+05	9.9E+07	378	2.7E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.5E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.2E+08	3.5E+04	9.6E+05	○	○	○	○
965	9580320JG3C	7.7E-02	1.6E+05	1.1E+08	406	2.8E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.2E+04	8.8E+05	2.8E+08	7.9E+04	2.2E+06	○	○	○	○
966	9580321JG3C	3.1E-02	1.5E+05	4.2E+07	396	1.1E+08	1.4E+09	1号機セメント	○	3.1E+07	7.9E+03	2.5E+05	7.9E+07	2.0E+04	6.4E+05	○	○	○	○
967	9580323JG3																		



敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一 整理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 濃度 (Bq)	Co-60 放射能 評価値 (Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用核種補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 表面 濃度	廃棄物種別	判定結果	Ni-63 放射能 濃度 (Bq)	Nb-94 放射能 濃度 (Bq)	Ni-59 放射能 濃度 (Bq)	Ni-63 放射能 濃度 (Bq/l)	Nb-94 放射能 濃度 (Bq/l)	Ni-59 放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
981	9580370JG3C	7.6E-02	1.5E+05	1.1E+08	399	2.8E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	○	○	○	○
982	9580371JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	391	4.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	2.0E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
983	9580372JG3C	5.0E-02	1.5E+05	6.8E+07	400	1.7E+08	1.4E+09	1号機セメント	○	3.1E+07	8.2E+03	2.5E+05	7.8E+07	2.1E+04	6.3E+05	○	○	○	○
984	9580373JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	395	4.6E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.2E+04	6.4E+05	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
985	9580374JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	393	4.6E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.2E+04	6.4E+05	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
986	9580375JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	382	4.5E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.3E+07	2.1E+04	5.9E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
987	9580376JG3C	1.2E-01	1.4E+05	1.7E+08	378	4.5E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.7E+07	2.1E+04	6.2E+05	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
988	9580377JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	393	5.4E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.3E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○
989	9580382JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	394	4.4E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	2.0E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
990	9580386JG3C	1.3E-01	1.7E+05	1.8E+08	438	4.2E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.4E+05	2.6E+08	6.9E+04	2.0E+06	○	○	○	○
991	9580388JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	403	5.3E+08	6.0E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.7E+04	1.1E+06	3.5E+08	9.2E+04	2.8E+06	○	○	○	○
992	9580389JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	394	5.4E+08	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.3E+08	8.9E+04	2.8E+06	○	○	○	○
993	9580391JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	386	4.7E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.5E+05	2.9E+08	7.5E+04	2.3E+06	○	○	○	○
994	9580392JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	385	4.7E+08	5.3E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	2.9E+08	7.8E+04	2.3E+06	○	○	○	○
995	9580393JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	391	4.9E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○
996	9580407JG3C	5.7E-02	1.6E+05	7.8E+07	415	1.9E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.5E+07	9.3E+03	2.8E+05	8.5E+07	2.3E+04	6.8E+05	○	○	○	○
997	9580408JG3C	3.6E-02	1.6E+05	4.9E+07	424	1.2E+08	1.4E+09	1号機セメント	○	2.2E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.2E+07	1.5E+04	4.3E+05	○	○	○	○
998	9580409JG3C	6.0E-02	1.6E+05	8.2E+07	423	2.0E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.7E+07	1.1E+04	3.0E+05	8.8E+07	2.7E+04	7.1E+05	○	○	○	○
999	9580415JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	416	1.5E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.8E+07	1.6E+04	4.6E+05	1.4E+08	3.9E+04	1.2E+06	○	○	○	○
1000	9580416JG3C	4.4E-02	1.4E+05	6.0E+07	370	1.7E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	4.8E+07	1.4E+04	3.8E+05	1.3E+08	3.8E+04	1.1E+06	○	○	○	○
1001	9580417JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	394	4.6E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.6E+05	2.8E+08	7.7E+04	2.2E+06	○	○	○	○
1002	9580418JG3C	8.5E-02	1.5E+05	1.2E+08	388	3.1E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.0E+04	5.7E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○
1003	9580419JG3C	2.9E-02	1.5E+05	4.0E+07	382	1.1E+08	8.5E+08	1号機セメント	○	1.8E+07	4.8E+03	1.4E+05	4.8E+07	1.3E+04	3.7E+05	○	○	○	○
1004	9580420JG3C	9.7E-02	1.5E+05	1.4E+08	403	3.5E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1005	9580422JG3C	6.6E-02	1.5E+05	9.0E+07	393	2.3E+08	1.9E+09	1号機セメント	○	4.0E+07	1.1E+04	3.2E+05	1.1E+08	2.8E+04	8.2E+05	○	○	○	○
1006	9580424JG3C	6.5E-02	1.5E+05	8.9E+07	386	2.4E+08	1.9E+09	1号機セメント	○	3.9E+07	1.1E+04	3.1E+05	1.1E+08	2.9E+04	8.1E+05	○	○	○	○
1007	9580426JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	391	4.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	2.0E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1008	9580427JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	406	4.5E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	7.7E+07	2.2E+04	6.2E+05	1.9E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1009	9580433JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	381	4.0E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.8E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1010	9580434JG3C	8.0E-02	1.5E+05	1.1E+08	394	2.8E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	4.9E+07	1.4E+04	3.9E+05	1.3E+08	3.6E+04	9.9E+05	○	○	○	○
1011	9580435JG3C	5.2E-02	1.5E+05	7.1E+07	396	1.8E+08	1.5E+09	1号機セメント	○	3.2E+07	8.6E+03	2.5E+05	8.1E+07	2.2E+04	6.4E+05	○	○	○	○
1012	9580436JG3C	5.4E-02	1.5E+05	7.4E+07	390	1.9E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.3E+07	8.9E+03	2.6E+05	8.5E+07	2.3E+04	6.7E+05	○	○	○	○
1013	9580437JG3C	4.8E-02	1.5E+05	6.7E+07	382	1.8E+08	1.5E+09	1号機セメント	○	2.9E+07	8.1E+03	2.3E+05	7.6E+07	2.2E+04	6.1E+05	○	○	○	○
1014	9580438JG3C	4.5E-02	1.5E+05	6.1E+07	399	1.6E+08	1.3E+09	1号機セメント	○	2.8E+07	7.4E+03	2.2E+05	7.1E+07	1.9E+04	5.6E+05	○	○	○	○
1015	9580439JG3C	5.5E-02	1.5E+05	7.5E+07	405	1.9E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.4E+07	9.5E+03	2.8E+05	8.4E+07	2.4E+04	7.0E+05	○	○	○	○
1016	9580440JG3C	5.5E-02	1.5E+05	7.5E+07	393	2.0E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.3E+07	9.0E+03	2.7E+05	8.4E+07	2.3E+04	6.9E+05	○	○	○	○
1017	9580441JG3C	5.7E-02	1.5E+05	7.8E+07	400	2.0E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.5E+07	9.4E+03	2.8E+05	8.8E+07	2.4E+04	7.0E+05	○	○	○	○
1018	9580442JG3C	5.2E-02	1.4E+05	7.1E+07	375	1.9E+08	1.6E+09	1号機セメント	○	3.2E+07	8.7E+03	2.6E+05	8.6E+07	2.4E+04	7.0E+05	○	○	○	○
1019	9580443JG3C	1.1E-01	1.5E+05	1.5E+08	390	3.9E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.6E+07	1.8E+04	5.3E+05	1.7E+08	4.7E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1020	9580448JG3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	411	4.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.3E+05	1.9E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1021	9580449JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	402	4.3E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.8E+07	2.2E+04	6.2E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1022	9580450JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	391	4.4E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	2.0E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1023	9580451JG3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	421	4.1E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.4E+05	2.9E+08	7.4E+04	2.3E+06	○	○	○	○
1024	9580452JG3C	4.8E-02	1.5E+05	6.5E+07	393	1.7E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.2E+04	5.9E+05	1.9E+08	5.6E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1025	9580453JG3C	1.1E-01	1.6E+05	1.5E+08	419	3.6E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.3E+05	2.7E+08	6.7E+04	2.0E+06	○	○	○	○
1026	9580454JG3C	3.0E-02	1.5E+05	4.1E+07	391	1.1E+08	1.3E+09	1号機セメント	○	2.6E+07	7.4E+03	2.1E+05	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	○	○	○	○
1027	9580455JG3C	1.7E-02	1.6E+05	2.4E+07	411	5.9E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.6E+07	1.6E+04	4.4E+05	○	○	○	○
1028	9580458JG3C	4.1E-02	1.6E+05	5.6E+07	415	1.4E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.3E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1029	9580460JG3C	4.8E-02	1.6E+05	6.5E+07	418	1.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.8E+08	5.1E+04	1.5E+06	○	○	○	○
1030	9580465JG3C	3.1E-02	1.7E+05	4.2E+07	444	9.5E+07	2.1E+09	1号機セメント	○	4.7E+07	1.4E+04	3.8E+05	1.1E+08	3.2E+04	8.6E+05	○	○	○	○
1031	9580466JG3C	3.3E-02	1.7E+05	4.5E+07	446	1.1E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	1.2E+08	3.4E+04	9.2E+05	○	○	○	○
1032	9580469JG3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	411	1.5E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.7E+08	4.7E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1033	9580470JG3C	3.9E-02	1.7E+05	5.3E+07	434	1.3E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.7E+04	4.8E+05	1.4E+08	4.0E+04	1.2E+06	○	○	○	○
1034	9580471JG3C	2.1E-02	1.6E+05	2.9E+07	430	6.8E+07	1.4E+09	1号機セメント	○	3.3E+07	9.1E+03	2.7E+05	7.7E+07	2.2E+04	6.3E+05	○	○	○	○
1035	9580472JG3C	1.7E-02	1.6E+05	2.4E+07	420	5.8E+07	1.2E+09	1号機セメント	○	2.6E+07	7.4E+03	2.1E+05	6.2E+07	1.8E+04	5.0E+05	○	○	○	○
1036	9580475JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	432	1.5E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.8E+08	4					

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一整理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 当量値(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用核種補正								最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09		
1051	9580504JG3C	3.5E-02	1.5E+05	4.8E+07	401	1.2E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.5E+07	1.6E+04	4.4E+05	1.4E+08	4.0E+04	1.1E+06	○	○	○	○	
1052	9580506JG3C	4.1E-02	1.6E+05	5.0E+07	406	1.4E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.3E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○	
1053	9580507JG3C	2.9E-02	1.8E+05	4.0E+07	410	9.8E+07	2.2E+09	1号機セメント	○	4.5E+07	1.3E+04	3.6E+05	1.1E+08	3.2E+04	8.8E+05	○	○	○	○	
1054	9580508JG3C	3.3E-02	1.8E+05	4.5E+07	417	1.1E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.6E+04	9.9E+05	○	○	○	○	
1055	9580509JG3C	5.0E-02	1.8E+05	6.8E+07	419	1.7E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.7E+07	2.2E+04	6.2E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○	
1056	9580513JG3C	3.8E-02	1.6E+05	5.2E+07	416	1.3E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.7E+04	4.7E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○	
1057	9580514JG3C	3.8E-02	1.6E+05	5.2E+07	418	1.3E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.7E+04	4.7E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○	
1058	9580515JG3C	9.3E-02	1.6E+05	1.3E+08	410	3.2E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	9.8E+05	3.2E+08	8.1E+04	2.4E+06	○	○	○	○	
1059	9580524JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	393	4.4E+08	4.9E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.9E+04	8.2E+05	2.8E+08	7.4E+04	2.1E+06	○	○	○	○	
1060	9580526JG3C	2.1E-02	1.5E+05	2.9E+07	402	7.3E+07	1.2E+09	1号機セメント	○	2.6E+07	7.0E+03	2.1E+05	6.5E+07	1.8E+04	5.3E+05	○	○	○	○	
1061	9580527JG3C	1.8E-02	1.8E+05	2.5E+07	407	6.2E+07	9.9E+08	1号機セメント	○	2.1E+07	5.8E+03	1.7E+05	5.2E+07	1.5E+04	4.2E+05	○	○	○	○	
1062	9580528JG3C	1.8E-02	1.5E+05	2.5E+07	398	6.3E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.2E+07	6.0E+03	1.8E+05	5.6E+07	1.6E+04	4.6E+05	○	○	○	○	
1063	9580529JG3C	8.9E-02	1.5E+05	1.3E+08	403	3.3E+08	5.8E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.3E+08	8.7E+04	2.8E+06	○	○	○	○	
1064	9580530JG3C	1.6E-01	1.6E+05	2.2E+08	416	5.3E+08	9.4E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.7E+04	1.7E+06	5.1E+08	1.4E+05	4.1E+06	○	○	○	○	
1065	9580531JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	395	4.9E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.3E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○	
1066	9580532JG3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	398	4.3E+08	7.5E+09	1号機セメント	○	1.6E+08	4.5E+04	1.3E+06	4.1E+08	1.2E+05	3.3E+06	○	○	○	○	
1067	9580533JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	391	4.9E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○	
1068	9580534JG3C	1.5E-01	1.5E+05	2.1E+08	400	5.3E+08	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.7E+04	1.1E+06	3.3E+08	9.3E+04	2.8E+06	○	○	○	○	
1069	9580539JG3C	1.4E-01	1.5E+05	1.9E+08	394	4.9E+08	5.5E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.2E+05	3.1E+08	8.2E+04	2.4E+06	○	○	○	○	
1070	9580540JG3C	2.9E-02	1.5E+05	4.0E+07	396	1.1E+08	1.2E+09	1号機セメント	○	2.5E+07	7.0E+03	2.0E+05	6.4E+07	1.8E+04	5.1E+05	○	○	○	○	
1071	9580541JG3C	2.3E-02	1.5E+05	3.2E+07	397	8.1E+07	9.4E+08	1号機セメント	○	2.0E+07	5.6E+03	1.6E+05	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	○	○	○	○	
1072	9580542JG3C	6.8E-02	1.4E+05	9.3E+07	384	2.6E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	5.6E+07	1.6E+04	4.5E+05	1.6E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	○	
1073	9580543JG3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	396	4.6E+08	5.2E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	3.0E+04	8.8E+05	2.8E+08	7.6E+04	2.3E+06	○	○	○	○	
1074	9580544JG3C	2.5E-02	1.5E+05	3.4E+07	387	8.8E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.1E+07	5.7E+03	1.7E+05	5.5E+07	1.5E+04	4.4E+05	○	○	○	○	
1075	9580545JG3C	2.6E-02	1.5E+05	3.6E+07	396	9.1E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.3E+03	1.8E+05	5.9E+07	1.6E+04	4.6E+05	○	○	○	○	
1076	9580548JG3C	5.3E-02	1.5E+05	7.2E+07	393	1.9E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.2E+07	2.4E+04	6.6E+05	2.1E+08	6.2E+04	1.7E+06	○	○	○	○	
1077	9580549JG3C	2.4E-02	1.6E+05	3.3E+07	432	7.7E+07	9.3E+08	1号機セメント	○	2.3E+07	6.0E+03	1.9E+05	5.4E+07	1.4E+04	4.4E+05	○	○	○	○	
1078	9580550JG3C	3.3E-02	1.8E+05	4.5E+07	416	1.1E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.1E+07	1.5E+04	4.1E+05	1.3E+08	3.7E+04	9.9E+05	○	○	○	○	
1079	9580558JG3C	1.7E-02	1.8E+05	2.4E+07	412	5.9E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.6E+07	1.6E+04	4.4E+05	○	○	○	○	
1080	9580559JG3C	1.7E-02	1.6E+05	2.4E+07	417	5.8E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.3E+03	1.8E+05	5.6E+07	1.5E+04	4.4E+05	○	○	○	○	
1081	9580561JG3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	430	1.6E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	8.4E+07	2.4E+04	6.7E+05	2.0E+08	5.5E+04	1.6E+06	○	○	○	○	
1082	9580562JG3C	1.7E-02	1.6E+05	2.4E+07	414	5.8E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.6E+07	1.5E+04	4.4E+05	○	○	○	○	
1083	9580563JG3C	1.7E-02	1.6E+05	2.4E+07	407	5.9E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.2E+03	1.8E+05	5.7E+07	1.6E+04	4.5E+05	○	○	○	○	
1084	9580566JG3C	3.2E-02	1.7E+05	4.4E+07	437	1.1E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.4E+04	4.0E+05	1.2E+08	3.3E+04	9.2E+05	○	○	○	○	
1085	9580567JG3C	5.8E-02	1.6E+05	7.9E+07	408	2.0E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	8.9E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○	
1086	9580572JG3C	4.2E-02	1.6E+05	5.7E+07	406	1.5E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.7E+08	4.5E+04	1.3E+06	○	○	○	○	
1087	9580573JG3C	3.7E-02	1.6E+05	5.1E+07	421	1.3E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.8E+07	1.7E+04	4.6E+05	1.4E+08	4.1E+04	1.1E+06	○	○	○	○	
1088	9580574JG3C	4.4E-02	1.6E+05	6.0E+07	413	1.5E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.7E+08	4.7E+04	1.4E+06	○	○	○	○	
1089	9580575JG3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	426	1.3E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	6.0E+07	1.8E+04	4.8E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○	
1090	9580576JG3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	411	1.7E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.6E+07	2.1E+04	6.1E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○	
1091	9580577JG3C	5.2E-02	1.6E+05	7.1E+07	413	1.8E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.3E+04	6.4E+05	2.0E+08	5.6E+04	1.6E+06	○	○	○	○	
1092	9580578JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	414	1.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.1E+04	5.7E+05	1.8E+08	5.1E+04	1.4E+06	○	○	○	○	
1093	9580579JG3C	5.1E-02	1.6E+05	7.0E+07	412	1.7E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.9E+07	2.2E+04	6.3E+05	2.0E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○	
1094	9580580JG3C	5.1E-02	1.6E+05	7.0E+07	409	1.8E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	7.9E+07	2.2E+04	6.3E+05	2.0E+08	5.4E+04	1.6E+06	○	○	○	○	
1095	9580581JG3C	7.9E-03	1.5E+05	1.1E+07	402	2.8E+07	4.9E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	3.0E+03	8.8E+04	2.8E+07	7.5E+03	2.2E+05	○	○	○	○	
1096	9580582JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	415	1.6E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.0E+04	5.7E+05	1.8E+08	4.9E+04	1.4E+06	○	○	○	○	
1097	9580583JG3C	5.2E-02	1.6E+05	7.1E+07	413	1.8E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.3E+04	6.4E+05	2.0E+08	5.6E+04	1.6E+06	○	○	○	○	
1098	9580584JG3C	6.3E-02	1.6E+05	8.8E+07	420	2.1E+08	4.5E+09	1号機セメント	○	9.7E+07	2.8E+04	7.8E+05	2.4E+08	6.7E+04	1.9E+06	○	○	○	○	
1099	9580589JG3C	4.5E-02	1.5E+05	6.1E+07	395	1.6E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.0E+07	2.0E+04	5.6E+05	1.8E+08	5.1E+04	1.5E+06	○	○	○	○	
1100	9580590JG3C	7.9E-03	1.5E+05	1.1E+07	383	2.8E+07	4.5E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.8E+03	8.3E+04	2.9E+07	7.4E+03	2.2E+05	○	○	○	○	
1101	9580591JG3C	1.7E-02	1.5E+05	2.4E+07	395	6.1E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.4E+03	1.8E+05	5.9E+07	1.7E+04	4.6E+05	○	○	○	○	
1102	9580592JG3C	1.7E-02	1.5E+05	2.4E+07	398	6.1E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.4E+03	1.8E+05	5.8E+07	1.7E+04	4.6E+05	○	○	○	○	
1103	9580594JG3C	1.7E-02	1.5E+05	2.4E+07	398	6.1E+07	1.1E+09	1号機セメント	○	2.3E+07	6.4E+03	1.8E+05	5.8E+07	1.7E+04	4.6E+05	○	○	○	○	
1104	9580595JG3C	3.6E-02	1.6E+05	4.9E+07	430	1.2E+08	2.5E+09	1号機セメント	○	5.9E+07	1.6E+04	4.7E+05	1.4E+08	3.8E+04	1.1E+06	○	○	○	○	
1105	9580596JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	420	1.5E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.1E+07	2.1E+04	5.7E+05	1.7E+08	5.0E+04	1.4E+06	○	○	○	○	
1106	9580597JG3C	3.4E-02	1.6E+05	4.7E+07	426	1.2E+08	2.4E+09	1号機セメント	○	5.3E+07	1.6E+04	4.3E+05	1.3E+08	3.8E+04	1.1E+06					

敦賀発電所

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物種別 整理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 申請値(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用値補正							最大放射能濃度との比較			
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 保管日時点	廃棄物種別	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	Ni-63 最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	Nb-94 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	Ni-59 最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
1121	9680034/G3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	411	4.7E+08	9.4E+09	1号機セメント	○	2.1E+08	5.5E+04	1.7E+06	5.2E+08	1.4E+05	4.2E+06	○	○	○	○
1122	9680039/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	392	4.6E+08	6.0E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.6E+08	9.0E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1123	9680042/G3C	1.3E-01	1.5E+05	1.8E+08	399	4.6E+08	6.5E+09	1号機セメント	○	1.5E+08	3.9E+04	1.2E+06	3.8E+08	9.8E+04	3.1E+06	○	○	○	○
1124	9680047/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	415	4.4E+08	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.8E+04	1.1E+06	3.4E+08	9.2E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1125	9680048/G3C	1.2E-01	1.5E+05	1.7E+08	405	4.2E+08	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.8E+04	1.1E+06	3.5E+08	9.4E+04	2.8E+06	○	○	○	○
1126	9680049/G3C	1.3E-01	1.6E+05	1.8E+08	412	4.4E+08	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.8E+04	1.1E+06	3.4E+08	9.3E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1127	9680050/G3C	1.4E-01	1.6E+05	1.9E+08	413	4.7E+08	6.6E+09	1号機セメント	○	1.5E+08	4.0E+04	1.2E+06	3.7E+08	9.7E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1128	9680056/G3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	413	4.2E+08	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.6E+04	1.1E+06	3.2E+08	8.8E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1129	9680059/G3C	7.3E-02	1.5E+05	9.9E+07	392	2.6E+08	4.6E+09	1号機セメント	○	9.3E+07	2.7E+04	7.4E+05	2.4E+08	6.9E+04	1.9E+06	○	○	○	○
1130	9680064/G3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	424	4.1E+08	8.1E+09	1号機セメント	○	1.9E+08	5.1E+04	1.5E+06	4.5E+08	1.3E+05	3.6E+06	○	○	○	○
1131	9680069/G3C	3.2E-02	1.5E+05	4.4E+07	404	1.1E+08	1.5E+09	1号機セメント	○	3.6E+07	9.1E+03	2.9E+05	9.0E+07	2.3E+04	7.2E+05	○	○	○	○
1132	9680070/G3C	7.9E-02	1.5E+05	1.1E+08	397	2.8E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	8.1E+07	2.2E+04	6.5E+05	2.1E+08	5.6E+04	1.7E+06	○	○	○	○
1133	9680083/G3C	4.7E-02	1.5E+05	6.4E+07	400	1.6E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	8.6E+07	2.4E+04	6.9E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
1134	9680085/G3C	8.2E-02	1.7E+05	1.2E+08	433	2.8E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.5E+04	7.4E+05	2.2E+08	5.8E+04	1.8E+06	○	○	○	○
1135	9680083/G3C	2.1E-01	1.6E+05	2.9E+08	421	6.9E+08	1.6E+10	1号機セメント	○	3.5E+08	1.0E+05	2.8E+06	8.4E+08	2.4E+05	6.7E+06	○	○	○	○
1136	9680095/G3C	2.4E-01	1.6E+05	3.3E+08	405	8.2E+08	1.9E+10	1号機セメント	○	4.0E+08	1.1E+05	3.2E+06	9.9E+08	2.8E+05	7.9E+06	○	○	○	○
1137	9680109/G3C	1.2E-01	1.6E+05	1.7E+08	419	4.1E+08	5.9E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.7E+04	1.2E+06	3.4E+08	8.9E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1138	9680111/G3C	1.9E-02	1.6E+05	2.6E+07	417	6.3E+07	1.5E+09	1号機セメント	○	3.1E+07	8.8E+03	2.5E+05	7.5E+07	2.2E+04	6.0E+05	○	○	○	○
1139	9680112/G3C	4.4E-02	1.6E+05	6.0E+07	406	1.5E+08	3.7E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○
1140	9680113/G3C	8.2E-02	1.6E+05	1.2E+08	418	2.9E+08	6.7E+09	1号機セメント	○	1.5E+08	4.2E+04	1.2E+06	3.6E+08	1.1E+05	2.9E+06	○	○	○	○
1141	9680118/G3C	7.0E-02	1.6E+05	9.5E+07	421	2.3E+08	3.0E+09	1号機セメント	○	6.6E+07	1.9E+04	5.3E+05	1.6E+08	4.6E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1142	9680119/G3C	4.8E-03	1.6E+05	6.5E+06	411	1.6E+07	3.3E+03	1号機セメント	○	7.0E+06	2.0E+03	5.6E+04	1.8E+07	4.9E+03	1.4E+05	○	○	○	○
1143	9680120/G3C	8.5E-03	1.6E+05	1.2E+07	415	2.9E+07	5.9E+03	1号機セメント	○	1.3E+07	3.6E+03	1.1E+05	3.2E+07	8.7E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1144	9680121/G3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	422	1.3E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	7.0E+07	2.0E+04	5.6E+05	1.7E+08	4.8E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1145	9680122/G3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	416	1.5E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.2E+04	5.9E+05	1.8E+08	5.3E+04	1.5E+06	○	○	○	○
1146	9680123/G3C	5.3E-02	1.6E+05	7.2E+07	415	1.8E+08	4.4E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.7E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.5E+04	1.8E+06	○	○	○	○
1147	9680124/G3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	413	1.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.5E+07	2.5E+04	6.8E+05	2.1E+08	6.1E+04	1.7E+06	○	○	○	○
1148	9680125/G3C	1.1E-02	1.6E+05	1.5E+07	413	3.7E+07	7.4E+08	1号機セメント	○	1.6E+07	4.5E+03	1.3E+05	3.9E+07	1.1E+04	3.2E+05	○	○	○	○
1149	9680126/G3C	1.8E-02	1.6E+05	2.5E+07	415	6.1E+07	1.3E+09	1号機セメント	○	2.7E+07	7.4E+03	2.2E+05	6.6E+07	1.8E+04	5.4E+05	○	○	○	○
1150	9680141/G3C	3.6E-02	1.6E+05	4.9E+07	420	1.2E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.5E+07	1.8E+04	5.2E+05	1.6E+08	4.3E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1151	9680145/G3C	3.3E-02	1.6E+05	4.5E+07	418	1.1E+08	2.7E+09	1号機セメント	○	5.7E+07	1.7E+04	4.5E+05	1.4E+08	4.1E+04	1.1E+06	○	○	○	○
1152	9680146/G3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	411	1.3E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.3E+05	1.7E+08	4.7E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1153	9680156/G3C	6.3E-02	1.6E+05	8.6E+07	422	2.1E+08	5.1E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.2E+04	9.1E+05	2.9E+08	7.6E+04	2.2E+06	○	○	○	○
1154	9680157/G3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	415	1.6E+08	3.8E+09	1号機セメント	○	7.9E+07	2.3E+04	6.3E+05	2.0E+08	5.6E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1155	9680158/G3C	4.4E-02	1.6E+05	6.0E+07	417	1.5E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	7.9E+07	2.2E+04	6.3E+05	1.9E+08	5.3E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1156	9680159/G3C	2.0E-02	1.6E+05	2.8E+07	408	6.9E+07	1.4E+09	1号機セメント	○	3.0E+07	8.1E+03	2.4E+05	7.4E+07	2.0E+04	5.9E+05	○	○	○	○
1157	9680164/G3C	9.0E-03	1.5E+05	1.3E+07	398	3.3E+07	6.7E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.9E+03	1.2E+05	3.6E+07	9.8E+03	3.1E+05	○	○	○	○
1158	9680165/G3C	4.1E-02	1.6E+05	5.6E+07	421	1.4E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.4E+07	2.1E+04	5.9E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.5E+06	○	○	○	○
1159	9680166/G3C	6.0E-03	1.6E+05	8.2E+06	411	2.0E+07	4.1E+08	1号機セメント	○	8.8E+06	2.5E+03	7.0E+04	2.2E+07	6.1E+03	1.8E+05	○	○	○	○
1160	9680167/G3C	3.7E-02	1.7E+05	5.1E+07	443	1.2E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.6E+07	1.9E+04	5.3E+05	1.5E+08	4.3E+04	1.2E+06	○	○	○	○
1161	9680170/G3C	4.4E-02	1.7E+05	6.0E+07	438	1.4E+08	3.4E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.2E+04	6.0E+05	1.8E+08	5.1E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1162	9680171/G3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	421	1.7E+08	4.0E+09	1号機セメント	○	9.0E+07	2.5E+04	7.2E+05	2.2E+08	6.0E+04	1.8E+06	○	○	○	○
1163	9680181/G3C	6.7E-03	1.5E+05	9.1E+06	399	2.3E+07	4.7E+08	1号機セメント	○	9.8E+06	2.8E+03	7.8E+04	2.5E+07	7.1E+03	2.0E+05	○	○	○	○
1164	9680182/G3C	4.1E-02	1.5E+05	5.6E+07	394	1.5E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.8E+08	4.9E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1165	9680184/G3C	4.0E-02	1.6E+05	5.5E+07	427	1.3E+08	3.3E+09	1号機セメント	○	7.3E+07	2.1E+04	5.8E+05	1.8E+08	5.0E+04	1.4E+06	○	○	○	○
1166	9680185/G3C	3.0E-02	1.7E+05	4.1E+07	439	9.4E+07	2.4E+09	1号機セメント	○	5.4E+07	1.5E+04	4.3E+05	1.3E+08	3.5E+04	9.8E+05	○	○	○	○
1167	9680187/G3C	9.4E-03	1.6E+05	1.3E+07	424	3.1E+07	6.3E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.9E+03	1.2E+05	3.4E+07	9.2E+03	2.9E+05	○	○	○	○
1168	9680188/G3C	2.1E-02	1.6E+05	2.9E+07	412	7.1E+07	1.5E+09	1号機セメント	○	3.1E+07	8.6E+03	2.5E+05	7.6E+07	2.1E+04	6.1E+05	○	○	○	○
1169	9680197/G3C	3.2E-02	1.7E+05	4.4E+07	433	1.1E+08	2.6E+09	1号機セメント	○	5.5E+07	1.6E+04	4.4E+05	1.3E+08	3.7E+04	1.1E+06	○	○	○	○
1170	9680198/G3C	3.6E-02	1.7E+05	4.9E+07	442	1.2E+08	2.8E+09	1号機セメント	○	6.4E+07	1.8E+04	5.1E+05	1.5E+08	4.1E+04	1.2E+06	○	○	○	○
1171	9680201/G3C	2.4E-02	1.8E+05	3.3E+07	411	8.1E+07	1.7E+09	1号機セメント	○	3.6E+07	9.7E+03	2.9E+05	8.8E+07	2.4E+04	7.1E+05	○	○	○	○
1172	9680210/G3C	4.2E-02	1.7E+05	5.7E+07	433	1.4E+08	1.3E+09	1号機セメント	○	2.8E+07	7.8E+03	2.2E+05	6.5E+07	1.9E+04	5.1E+05	○	○	○	○
1173	9680225/G3C	5.1E-02	1.6E+05	7.0E+07	422	1.7E+08	4.2E+09	1号機セメント	○	9.2E+07	2.6E+04	7.4E+05	2.2E+08	6.2E+04	1.8E+06	○	○	○	○
1174	9680233/G3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	411	1.7E+08	4.1E+09	1号機セメント	○	8.4E+07	2.4E+04	6.7E+05	2.1E+08	5.9E+04	1.7E+06	○	○	○	○
1175	9680234/G3C	3.2E-02	1.7E+05	4.4E+07	452	9.8E+07	2.5E+09	1号機セメント	○	5.7E+07	1.7E+04	4.6E+05	1.3E+08	3.8E+04	1.1E+06	○	○	○	○
1176	9680235/G3C	4.0E-02	1.7E+05	5.5E+07	437	1.3E+08	3.2E+09	1号機セメント	○	6.8E+07	2.0E+04	5.5E+05	1.6E+08	4.6E+04	1.3E+06				

数値発露

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄体統一 管理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 申請値(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄体重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価値 (Bq/kg)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用後補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l)	廃棄体種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
1191	9680276JG3C	1.2E-02	1.6E+05	1.7E+07	411	4.2E+07	8.5E+08	1号機セメント	○	1.9E+07	5.0E+03	1.5E+05	4.7E+07	1.3E+04	3.7E+05	○	○	○	○
1192	9680281JG3C	1.4E-02	1.5E+05	1.9E+07	405	4.7E+07	9.6E+08	1号機セメント	○	2.2E+07	5.9E+03	1.8E+05	5.5E+07	1.5E+04	4.5E+05	○	○	○	○
1193	9680282JG3C	3.3E-03	1.6E+05	4.5E+06	414	1.1E+07	2.3E+08	1号機セメント	○	4.8E+06	1.4E+03	3.9E+04	1.2E+07	3.4E+03	9.9E+04	○	○	○	○
1194	9680283JG3C	3.4E-03	1.6E+05	4.7E+06	410	1.2E+07	2.4E+08	1号機セメント	○	5.0E+06	1.5E+03	4.0E+04	1.3E+07	3.7E+03	9.8E+04	○	○	○	○
1195	9680284JG3C	2.6E-03	1.5E+05	3.6E+06	404	9.0E+06	1.9E+08	1号機セメント	○	4.1E+06	1.2E+03	3.3E+04	1.1E+07	3.0E+03	8.2E+04	○	○	○	○
1196	9680288JG3C	4.1E-02	1.5E+05	5.6E+07	404	1.4E+08	3.5E+09	1号機セメント	○	7.5E+07	2.1E+04	6.0E+05	1.9E+08	5.2E+04	1.5E+06	○	○	○	○
1197	9680300JG3C	3.7E-02	1.6E+05	5.1E+07	419	1.3E+08	3.1E+09	1号機セメント	○	6.7E+07	1.9E+04	5.4E+05	1.6E+08	4.6E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1198	9680304JG3C	1.9E-01	1.5E+05	2.6E+08	419	6.3E+08	1.5E+10	1号機セメント	○	3.1E+08	8.7E+04	2.5E+06	7.4E+08	2.1E+05	6.0E+06	○	○	○	○
1199	9680005JG3C	5.6E-02	1.5E+05	7.6E+07	403	1.9E+08	6.7E+08	1号機セメント	○	1.6E+07	4.1E+03	1.3E+05	4.0E+07	1.1E+04	3.3E+05	○	○	○	○
1200	9680006JG3C	4.5E-02	1.6E+05	6.1E+07	410	1.5E+08	5.3E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.1E+03	9.8E+04	3.2E+07	7.6E+03	2.4E+05	○	○	○	○
1201	9680007JG3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	410	1.3E+08	4.6E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.7E+03	8.5E+04	2.7E+07	6.6E+03	2.1E+05	○	○	○	○
1202	9680008JG3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	407	1.5E+08	5.2E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.2E+04	3.0E+07	7.4E+03	2.3E+05	○	○	○	○
1203	9680009JG3C	4.0E-02	1.6E+05	5.5E+07	412	1.4E+08	4.8E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.8E+03	8.9E+04	2.7E+07	6.8E+03	2.2E+05	○	○	○	○
1204	9680010JG3C	4.3E-02	1.6E+05	5.9E+07	409	1.5E+08	5.1E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.2E+04	3.0E+07	7.4E+03	2.3E+05	○	○	○	○
1205	9680011JG3C	3.8E-02	1.6E+05	5.2E+07	410	1.3E+08	4.5E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.7E+03	8.4E+04	2.7E+07	6.5E+03	2.1E+05	○	○	○	○
1206	9680012JG3C	4.9E-02	1.6E+05	6.7E+07	408	1.7E+08	5.8E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.2E+07	8.4E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1207	9680022JG3C	6.1E-02	1.5E+05	8.3E+07	398	2.1E+08	7.4E+08	1号機セメント	○	1.8E+07	4.4E+03	1.4E+05	4.6E+07	1.2E+04	3.2E+05	○	○	○	○
1208	9680023JG3C	3.7E-02	1.5E+05	5.1E+07	405	1.3E+08	4.5E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.8E+03	8.5E+04	2.8E+07	7.0E+03	2.1E+05	○	○	○	○
1209	9680024JG3C	3.9E-02	1.6E+05	5.3E+07	412	1.3E+08	4.6E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.7E+03	8.5E+04	2.7E+07	6.6E+03	2.1E+05	○	○	○	○
1210	9680025JG3C	6.1E-02	1.5E+05	8.3E+07	405	2.1E+08	7.3E+08	1号機セメント	○	1.8E+07	4.5E+03	1.4E+05	4.5E+07	1.2E+04	3.5E+05	○	○	○	○
1211	9680026JG3C	4.3E-02	1.4E+05	5.9E+07	362	1.7E+08	5.8E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.5E+04	3.4E+07	8.3E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1212	9680027JG3C	3.8E-02	1.4E+05	5.2E+07	368	1.5E+08	5.0E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.8E+03	8.4E+04	3.0E+07	7.7E+03	2.3E+05	○	○	○	○
1213	9680028JG3C	4.1E-02	1.4E+05	5.6E+07	363	1.6E+08	5.5E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	2.9E+03	9.0E+04	3.4E+07	8.0E+03	2.5E+05	○	○	○	○
1214	9680029JG3C	4.2E-02	1.4E+05	5.7E+07	366	1.6E+08	5.5E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.2E+04	3.3E+07	8.2E+03	2.6E+05	○	○	○	○
1215	9680038JG3C	4.5E-02	1.5E+05	6.1E+07	390	1.6E+08	5.6E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.2E+03	9.8E+04	3.4E+07	8.3E+03	2.6E+05	○	○	○	○
1216	9680039JG3C	4.1E-02	1.4E+05	5.6E+07	368	1.6E+08	5.4E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.0E+04	3.3E+07	8.2E+03	2.5E+05	○	○	○	○
1217	9680040JG3C	4.0E-02	1.4E+05	5.5E+07	376	1.5E+08	5.2E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.2E+04	3.2E+07	8.0E+03	2.5E+05	○	○	○	○
1218	9680041JG3C	5.0E-02	1.6E+05	6.8E+07	415	1.7E+08	5.8E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.1E+05	3.4E+07	8.5E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1219	9680042JG3C	3.8E-02	1.4E+05	5.2E+07	367	1.5E+08	5.1E+08	1号機セメント	○	1.1E+07	2.7E+03	8.4E+04	3.0E+07	7.4E+03	2.3E+05	○	○	○	○
1220	9680043JG3C	4.4E-02	1.4E+05	6.0E+07	364	1.7E+08	5.9E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.1E+03	9.6E+04	3.3E+07	8.6E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1221	9680044JG3C	4.3E-02	1.4E+05	5.9E+07	373	1.5E+08	5.5E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.2E+03	9.8E+04	3.5E+07	8.6E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1222	9680045JG3C	4.3E-02	1.4E+05	5.9E+07	369	1.6E+08	5.7E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.1E+03	9.5E+04	3.3E+07	8.5E+03	2.6E+05	○	○	○	○
1223	9680054JG3C	7.1E-02	1.5E+05	9.7E+07	402	2.5E+08	8.6E+08	1号機セメント	○	2.1E+07	5.2E+03	1.7E+05	5.3E+07	1.3E+04	4.3E+05	○	○	○	○
1224	9680055JG3C	4.2E-02	1.4E+05	5.7E+07	370	1.6E+08	5.5E+08	1号機セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.5E+04	3.3E+07	8.2E+03	2.6E+05	○	○	○	○
1225	9680056JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	371	1.9E+08	6.4E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.2E+05	3.8E+07	9.5E+03	3.3E+05	○	○	○	○
1226	9680057JG3C	6.1E-02	1.5E+05	8.3E+07	393	2.2E+08	7.5E+08	1号機セメント	○	1.7E+07	4.4E+03	1.4E+05	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	○	○	○	○
1227	9680058JG3C	5.0E-02	1.4E+05	6.8E+07	368	1.9E+08	6.5E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.6E+03	1.1E+05	3.9E+07	9.8E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1228	9680059JG3C	5.0E-02	1.4E+05	6.8E+07	374	1.9E+08	6.5E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.5E+03	1.2E+05	4.1E+07	9.7E+03	3.3E+05	○	○	○	○
1229	9680060JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	371	1.9E+08	6.4E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.2E+05	4.0E+07	9.5E+03	3.3E+05	○	○	○	○
1230	9680061JG3C	5.3E-02	1.4E+05	7.2E+07	375	2.0E+08	6.8E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.9E+03	1.2E+05	4.2E+07	1.1E+04	3.2E+05	○	○	○	○
1231	9680071JG3C	5.0E-02	1.5E+05	6.8E+07	405	1.7E+08	6.0E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.7E+03	1.2E+05	3.8E+07	9.2E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1232	9680072JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	368	1.9E+08	6.5E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.1E+05	3.9E+07	9.6E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1233	9680073JG3C	4.5E-02	1.4E+05	6.1E+07	366	1.7E+08	6.0E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.2E+03	9.8E+04	3.6E+07	8.8E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1234	9680074JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	363	1.9E+08	6.6E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.1E+05	3.9E+07	9.7E+03	3.1E+05	○	○	○	○
1235	9680075JG3C	4.8E-02	1.4E+05	6.5E+07	367	1.8E+08	6.3E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.6E+07	9.3E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1236	9680076JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	364	1.9E+08	6.5E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.1E+05	3.9E+07	9.7E+03	3.1E+05	○	○	○	○
1237	9680077JG3C	4.7E-02	1.4E+05	6.4E+07	368	1.8E+08	6.2E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.6E+07	9.3E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1238	9680078JG3C	5.5E-02	1.4E+05	7.5E+07	366	2.1E+08	7.3E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.9E+03	1.2E+05	4.1E+07	1.1E+04	3.3E+05	○	○	○	○
1239	9680087JG3C	5.4E-02	1.4E+05	7.4E+07	367	2.1E+08	7.2E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.9E+03	1.2E+05	4.1E+07	1.1E+04	3.3E+05	○	○	○	○
1240	9680088JG3C	4.8E-02	1.4E+05	6.5E+07	370	1.8E+08	6.3E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.8E+07	9.2E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1241	9680089JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	371	1.9E+08	6.5E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.2E+05	3.8E+07	9.5E+03	3.3E+05	○	○	○	○
1242	9680090JG3C	4.9E-02	1.4E+05	6.7E+07	368	1.9E+08	6.5E+08	1号機セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.1E+05	3.9E+07	9.6E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1243	9680091JG3C	4.5E-02	1.4E+05	6.1E+07	365	1.7E+08	6.0E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.2E+03	9.8E+04	3.6E+07	8.8E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1244	9680092JG3C	5.2E-02	1.4E+05	7.1E+07	365	2.0E+08	6.9E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.7E+03	1.2E+05	4.2E+07	1.1E+04	3.3E+05	○	○	○	○
1245	9680093JG3C	5.1E-02	1.4E+05	7.0E+07	369	1.9E+08	6.8E+08	1号機セメント	○	1.5E+07	3.7E+03	1.2E+05	4.1E+07	1.1E+04	3.3E+05	○	○	○	○
1246	9680094JG3C	5.6E-02	1.4E+05	7.6E+07	367	2.1E+08	7.4E+08	1号機セメント	○	1.6E+07	4.0E+03	1.3E+							

No.	廃棄物種別・整理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 濃度(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能 評価値(Bq/t)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用検証					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度 評価値 (Bq/l)	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能 評価値 (Bq/t)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq/t)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq/t)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)
1261	9880125/G3C	4.8E-02	1.4E+05	6.5E+07	376	1.8E+08	6.2E+08	1号焼セメント	○	1.4E+07	3.5E+03	1.1E+05	3.8E+07	9.4E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1262	9880126/G3C	4.3E-02	1.4E+05	5.9E+07	369	1.6E+08	5.7E+08	1号焼セメント	○	1.3E+07	3.1E+03	9.8E+04	3.6E+07	8.5E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1263	9880127/G3C	4.7E-02	1.6E+05	6.4E+07	411	1.9E+08	5.6E+08	1号焼セメント	○	1.3E+07	3.3E+03	1.1E+05	3.2E+07	8.1E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1264	9880136/G3C	2.7E-02	1.5E+05	3.7E+07	400	9.3E+07	3.3E+08	1号焼セメント	○	7.7E+06	2.0E+03	6.2E+04	2.0E+07	5.0E+03	1.6E+05	○	○	○	○
1265	9880137/G3C	7.1E-02	1.5E+05	9.7E+07	403	2.5E+08	8.6E+08	1号焼セメント	○	2.1E+07	5.2E+03	1.7E+05	5.3E+07	1.3E+04	4.3E+05	○	○	○	○
1266	9880138/G3C	5.7E-02	1.4E+05	7.8E+07	375	2.1E+08	7.4E+08	1号焼セメント	○	1.7E+07	4.2E+03	1.3E+05	4.6E+07	1.2E+04	3.5E+05	○	○	○	○
1267	9880139/G3C	2.5E-02	1.4E+05	3.4E+07	367	9.3E+07	3.3E+08	1号焼セメント	○	6.8E+06	1.8E+03	5.5E+04	1.9E+07	5.0E+03	1.5E+05	○	○	○	○
1268	9880140/G3C	4.7E-02	1.5E+05	6.4E+07	395	1.7E+08	5.8E+08	1号焼セメント	○	1.4E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.6E+07	8.7E+03	2.8E+05	○	○	○	○
1269	9880141/G3C	6.1E-02	1.4E+05	8.3E+07	369	2.3E+08	8.0E+08	1号焼セメント	○	1.8E+07	4.4E+03	1.4E+05	4.9E+07	1.2E+04	3.8E+05	○	○	○	○
1270	9880142/G3C	3.3E-02	1.4E+05	4.5E+07	377	1.2E+08	4.3E+08	1号焼セメント	○	9.4E+06	2.5E+03	7.5E+04	2.5E+07	6.7E+03	2.0E+05	○	○	○	○
1271	9880143/G3C	4.8E-02	1.4E+05	6.5E+07	363	1.8E+08	6.4E+08	1号焼セメント	○	1.3E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.6E+07	9.4E+03	3.1E+05	○	○	○	○
1272	9880152/G3C	5.5E-02	1.6E+05	7.5E+07	408	1.9E+08	6.6E+08	1号焼セメント	○	1.5E+07	3.8E+03	1.2E+05	3.7E+07	9.4E+03	3.0E+05	○	○	○	○
1273	9880153/G3C	4.1E-02	1.4E+05	5.6E+07	368	1.6E+08	5.5E+08	1号焼セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.3E+04	3.3E+07	8.2E+03	2.6E+05	○	○	○	○
1274	9880154/G3C	4.2E-02	1.4E+05	5.7E+07	368	1.6E+08	5.5E+08	1号焼セメント	○	1.2E+07	3.0E+03	9.5E+04	3.3E+07	8.2E+03	2.6E+05	○	○	○	○
1275	9880155/G3C	3.7E-02	1.4E+05	5.1E+07	372	1.4E+08	4.9E+08	1号焼セメント	○	1.1E+07	2.7E+03	8.5E+04	3.0E+07	7.3E+03	2.3E+05	○	○	○	○
1276	9880156/G3C	3.9E-02	1.4E+05	5.3E+07	368	1.5E+08	5.2E+08	1号焼セメント	○	1.1E+07	2.8E+03	8.8E+04	3.0E+07	7.7E+03	2.4E+05	○	○	○	○
1277	9880157/G3C	4.1E-02	1.4E+05	5.6E+07	364	1.6E+08	5.5E+08	1号焼セメント	○	1.2E+07	2.9E+03	9.0E+04	3.3E+07	8.0E+03	2.5E+05	○	○	○	○
1278	9880158/G3C	3.2E-02	1.6E+05	4.4E+07	416	1.1E+08	3.8E+08	1号焼セメント	○	8.8E+06	2.3E+03	7.1E+04	2.2E+07	5.6E+03	1.8E+05	○	○	○	○
1279	9880159/G3C	2.5E-02	1.4E+05	3.4E+07	371	9.2E+07	3.3E+08	1号焼セメント	○	7.1E+06	1.9E+03	5.7E+04	2.0E+07	4.9E+03	1.6E+05	○	○	○	○
1280	9880168/G3C	8.5E-02	1.5E+05	1.2E+08	404	3.0E+08	1.1E+09	1号焼セメント	○	2.5E+07	6.4E+03	2.0E+05	6.2E+07	1.6E+04	5.0E+05	○	○	○	○
1281	9880169/G3C	4.8E-02	1.6E+05	6.5E+07	413	1.6E+08	5.6E+08	1号焼セメント	○	1.3E+07	3.4E+03	1.1E+05	3.2E+07	8.2E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1282	9880172/G3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	379	5.9E+08	2.1E+09	1号焼セメント	○	4.3E+07	1.1E+04	3.5E+05	1.2E+08	3.0E+04	3.9E+05	○	○	○	○
1283	9880173/G3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	376	5.9E+08	2.1E+09	1号焼セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.2E+04	3.9E+05	○	○	○	○
1284	9880174/G3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	386	5.7E+08	2.1E+09	1号焼セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	1.2E+08	3.2E+04	3.9E+05	○	○	○	○
1285	9880175/G3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	377	5.9E+08	2.1E+09	1号焼セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.2E+04	3.9E+05	○	○	○	○
1286	9880185/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	373	1.8E+09	6.2E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1287	9880186/G3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	371	1.7E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1288	9880187/G3C	4.5E-01	1.5E+05	6.1E+08	379	1.7E+09	5.8E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.5E+05	3.2E+08	8.2E+04	2.6E+06	○	○	○	○
1289	9880188/G3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	385	1.7E+09	5.9E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.5E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1290	9880189/G3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	384	1.7E+09	6.0E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.6E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1291	9880190/G3C	4.7E-01	1.6E+05	6.4E+08	412	1.6E+09	6.5E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.2E+08	8.1E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1292	9880191/G3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	384	1.7E+09	5.9E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.4E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1293	9880192/G3C	4.4E-01	1.5E+05	6.0E+08	381	1.6E+09	5.7E+09	1号焼セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.6E+05	3.2E+08	8.2E+04	2.6E+06	○	○	○	○
1294	9880201/G3C	4.5E-01	1.5E+05	6.1E+08	386	1.6E+09	5.7E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	9.8E+05	3.4E+08	8.3E+04	2.6E+06	○	○	○	○
1295	9880202/G3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	380	1.7E+09	6.0E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1296	9880203/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	376	1.8E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1297	9880204/G3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	380	1.7E+09	6.0E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1298	9880205/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	376	1.8E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1299	9880206/G3C	4.5E-01	1.4E+05	6.1E+08	373	1.7E+09	5.9E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.9E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1300	9880207/G3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	377	1.7E+09	6.0E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.1E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1301	9880208/G3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	371	1.8E+09	6.3E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.5E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1302	9880217/G3C	4.9E-01	1.4E+05	6.7E+08	375	1.8E+09	6.4E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.6E+04	1.2E+06	3.8E+08	9.6E+04	3.2E+06	○	○	○	○
1303	9880218/G3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	382	1.7E+09	5.9E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.4E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1304	9880219/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	374	1.8E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.1E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1305	9880220/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	378	1.7E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.3E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1306	9880221/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	369	1.8E+09	6.2E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.3E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1307	9880222/G3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	381	1.7E+09	6.0E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1308	9880223/G3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	373	1.8E+09	6.2E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1309	9880224/G3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	370	1.8E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1310	9880229/G3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	376	1.8E+09	6.2E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1311	9880230/G3C	4.5E-01	1.4E+05	6.3E+08	372	1.7E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1312	9880231/G3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	372	1.7E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1313	9880232/G3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	381	1.7E+09	5.9E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.4E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1314	9880233/G3C	4.8E-01	1.5E+05	6.5E+08	382	1.8E+09	6.1E+09	1号焼セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1315	9880242/G3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	375	1.7E+09	6.0E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.1E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1316	9880243/G3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	378	1.8E+09	6.2E+09	1号焼セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.3E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1317	9880244/G3C	4.5E-01																	

敦賀発電所

放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一 管理番号	表面汚染 当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能 中核種(Bq)	Co-60 放射能 評価値(Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度 評価値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定		スクリーニングファクタ適用核種補正					最大放射能濃度との比較					
							放射能濃度 評価値 (Bq/l) 廃棄物 滞留日時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能 評価値 (Bq)	Nb-94 放射能 評価値 (Bq)	Ni-59 放射能 評価値 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 評価値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能 濃度 (Bq/l) 8.8E+09
1331	9880274JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	380	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1332	9880275JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	395	1.6E+09	5.7E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.6E+08	8.7E+04	2.8E+06	○	○	○	○
1333	9880276JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	380	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1334	9880277JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	378	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.3E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1335	9880278JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	374	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.1E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1336	9880279JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	379	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.8E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1337	9880280JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	379	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1338	9880281JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	372	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1339	9880286JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	376	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.1E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1340	9880287JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	379	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1341	9880288JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	381	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1342	9880289JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	372	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1343	9880290JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	370	1.8E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1344	9880293JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	371	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1345	9880300JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	371	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1346	9880301JG3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	370	1.8E+09	6.3E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.5E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1347	9880302JG3C	4.4E-01	1.4E+05	6.0E+08	371	1.7E+09	5.8E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.0E+06	3.6E+08	8.7E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1348	9880303JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	379	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1349	9880304JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	376	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.1E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1350	9880305JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	370	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.2E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1351	9880306JG3C	4.7E-01	1.6E+05	6.4E+08	412	1.6E+09	5.6E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.2E+08	8.1E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1352	9880315JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	382	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1353	9880316JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	366	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.9E+08	9.1E+04	3.1E+06	○	○	○	○
1354	9880317JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	382	1.7E+09	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.4E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1355	9880318JG3C	4.8E-01	1.5E+05	6.5E+08	388	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.8E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1356	9880319JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	391	1.7E+09	5.8E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.5E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1357	9880320JG3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	374	1.8E+09	6.3E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1358	9880321JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	380	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1359	9880322JG3C	5.0E-01	1.5E+05	6.8E+08	382	1.8E+09	6.4E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.7E+08	9.2E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1360	9880327JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	384	1.7E+09	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.6E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1361	9880328JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	391	1.7E+09	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1362	9880329JG3C	1.4E-01	1.4E+05	1.9E+08	378	5.1E+08	1.8E+09	1号機セメント	○	4.0E+07	1.1E+04	3.2E+05	1.1E+08	3.0E+04	8.5E+05	○	○	○	○
1363	9880330JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	404	1.6E+09	5.6E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.8E+06	○	○	○	○
1364	9880339JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	385	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.6E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1365	9880340JG3C	4.3E-01	1.5E+05	5.9E+08	394	1.5E+09	5.4E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	9.8E+05	3.3E+08	8.2E+04	2.5E+06	○	○	○	○
1366	9880341JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	368	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.9E+08	9.3E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1367	9880342JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	373	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1368	9880343JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	374	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1369	9880344JG3C	4.7E-01	1.6E+05	6.4E+08	406	1.6E+09	5.7E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.3E+08	8.2E+04	2.8E+06	○	○	○	○
1370	9880345JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	367	6.0E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	○	○	○	○
1371	9880346JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	375	5.9E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.2E+04	9.9E+05	○	○	○	○
1372	9880347JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	367	5.8E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.1E+04	3.5E+05	1.2E+08	3.0E+04	9.6E+05	○	○	○	○
1373	9880356JG3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	387	5.7E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	1.2E+08	3.2E+04	9.4E+05	○	○	○	○
1374	9880357JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	373	5.9E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.3E+04	1.0E+06	○	○	○	○
1375	9880358JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	366	5.8E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.1E+04	3.5E+05	1.3E+08	3.1E+04	9.8E+05	○	○	○	○
1376	9880359JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	364	5.8E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.1E+04	3.4E+05	1.2E+08	3.1E+04	9.4E+05	○	○	○	○
1377	9880360JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	364	5.8E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.2E+07	1.1E+04	3.4E+05	1.2E+08	3.1E+04	9.4E+05	○	○	○	○
1378	9880361JG3C	1.6E-01	1.5E+05	2.2E+08	381	5.8E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	1.2E+08	3.2E+04	9.5E+05	○	○	○	○
1379	9880362JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	372	6.0E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.3E+04	1.0E+06	○	○	○	○
1380	9880363JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	377	5.6E+08	2.0E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.5E+05	1.2E+08	3.2E+04	9.3E+05	○	○	○	○
1381	9880372JG3C	1.5E-01	1.4E+05	2.1E+08	370	5.7E+08	2.1E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.5E+05	1.2E+08	3.3E+04	9.5E+05	○	○	○	○
1382	9880373JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	372	6.0E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.3E+04	1.0E+06	○	○	○	○
1383	9880374JG3C	1.6E-01	1.6E+05	2.2E+08	415	5.4E+08	1.9E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	1.1E+08	2.9E+04	8.7E+05	○	○	○	○
1384	9880375JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	371	6.0E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.6E+07	1.2E+04	3.7E+05	1.3E+08	3.3E+04	1.0E+06	○	○	○	○
1385	9880376JG3C	1.6E-01	1.4E+05	2.2E+08	363	6.1E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	4.4E+07	1.2E+04	3.6E+05	1.3E+08	3.4E+04	1.0E+06	○	○	○	○
1386	9880377JG3C	1.7E-01	1.4E+05	2.4E+08	374	6.5E+08	2.3E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.3E+04								

敦賀発電所  
放射能・放射能濃度等評価結果

スクリーニングレベル (Bq/l) 5.6E+11

No.	廃棄物統一整理番号	表面汚染当量率 (mSv/h)	Co-60 放射能濃度 (Bq)	Co-60 放射能濃度評価値 (Bq)	廃棄物重量 (kg)	Co-60 放射能濃度評価値 (Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用係数補正					最大放射能濃度との比較				
							放射能濃度評価値 (Bq/l) 廃棄物 保管日時点	廃棄物種類	判定結果	Ni-63 放射能濃度 (Bq)	Nb-94 放射能濃度 (Bq)	Ni-59 放射能濃度 (Bq)	Ni-63 放射能濃度 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 (Bq/l)	最大放射能濃度 (Bq/l) 2.7E+12	最大放射能濃度 (Bq/l) 1.1E+12	最大放射能濃度 (Bq/l) 8.5E+07	最大放射能濃度 (Bq/l) 8.8E+09
1401	9880409JG3C	1.8E-01	1.6E+05	2.5E+08	411	6.1E+08	2.2E+09	1号機セメント	○	5.0E+07	1.3E+04	4.0E+05	1.3E+08	3.2E+04	9.8E+05	○	○	○	○
1402	9880410JG3C	3.8E-01	1.6E+05	5.2E+08	425	1.3E+09	4.5E+09	1号機セメント	○	1.1E+08	2.8E+04	8.6E+05	2.6E+08	6.6E+04	2.1E+06	○	○	○	○
1403	9880411JG3C	2.9E-01	1.6E+05	4.0E+08	407	9.9E+08	3.6E+09	1号機セメント	○	8.0E+07	2.1E+04	6.4E+05	2.0E+08	5.2E+04	1.6E+06	○	○	○	○
1404	9880412JG3C	4.6E-01	1.6E+05	6.3E+08	420	1.5E+09	5.4E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.1E+08	8.1E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1405	9880421JG3C	4.4E-01	1.5E+05	6.0E+08	383	1.6E+09	5.7E+09	1号機セメント	○	1.2E+08	3.1E+04	9.6E+05	3.2E+08	8.1E+04	2.6E+06	○	○	○	○
1406	9880422JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	383	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1407	9880423JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	379	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1408	9880424JG3C	4.6E-01	1.4E+05	6.3E+08	376	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1409	9880425JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	380	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1410	9880426JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	384	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.6E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1411	9880427JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	380	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.5E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1412	9880428JG3C	4.8E-01	1.5E+05	6.5E+08	381	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.5E+08	9.0E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1413	9880437JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.5E+08	384	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.9E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1414	9880438JG3C	4.6E-01	1.5E+05	6.3E+08	383	1.7E+09	6.0E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1415	9880439JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	375	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1416	9880440JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	380	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1417	9880441JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	375	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1418	9880442JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	375	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1419	9880443JG3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	378	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.6E+04	1.2E+06	3.8E+08	9.5E+04	3.2E+06	○	○	○	○
1420	9880444JG3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	378	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.6E+04	1.2E+06	3.8E+08	9.6E+04	3.2E+06	○	○	○	○
1421	9880454JG3C	4.8E-01	1.5E+05	6.5E+08	379	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.8E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1422	9880455JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	376	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1423	9880456JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	375	1.8E+09	6.2E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.8E+08	9.4E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1424	9880457JG3C	4.8E-01	1.4E+05	6.5E+08	368	1.8E+09	6.4E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.9E+08	9.6E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1425	9880458JG3C	4.6E-01	1.6E+05	6.3E+08	412	1.6E+09	5.6E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.2E+08	8.1E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1426	9880459JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	397	1.7E+09	5.9E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.5E+04	1.1E+06	3.6E+08	8.9E+04	2.8E+06	○	○	○	○
1427	9880460JG3C	4.7E-01	1.5E+05	6.4E+08	381	1.7E+09	6.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.7E+04	2.9E+06	○	○	○	○
1428	9880461JG3C	4.5E-01	1.4E+05	6.1E+08	375	1.7E+09	5.9E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.5E+08	8.8E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1429	9880470JG3C	2.4E-01	1.6E+05	3.3E+08	412	8.1E+08	2.9E+09	1号機セメント	○	6.6E+07	1.8E+04	5.3E+05	1.7E+08	4.4E+04	1.3E+06	○	○	○	○
1430	9880471JG3C	4.7E-01	1.4E+05	6.4E+08	367	1.8E+09	6.3E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.9E+08	9.3E+04	3.0E+06	○	○	○	○
1431	9880472JG3C	4.7E-01	1.6E+05	6.4E+08	423	1.6E+09	5.5E+09	1号機セメント	○	1.4E+08	3.4E+04	1.1E+06	3.4E+08	8.1E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1432	9880473JG3C	4.4E-01	1.6E+05	6.0E+08	424	1.5E+09	5.1E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.2E+04	9.9E+05	3.1E+08	7.6E+04	2.4E+06	○	○	○	○
1433	9880474JG3C	4.6E-02	1.6E+05	6.3E+07	412	1.6E+08	5.5E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.3E+03	1.1E+05	3.2E+07	8.1E+03	2.7E+05	○	○	○	○
1434	9880475JG3C	2.0E-02	1.4E+05	2.8E+07	367	7.7E+07	2.8E+08	1号機セメント	○	5.8E+06	1.5E+03	4.7E+04	1.6E+07	4.1E+03	1.3E+05	○	○	○	○
1435	9880476JG3C	4.6E-01	1.6E+05	6.3E+08	414	1.6E+09	5.5E+09	1号機セメント	○	1.3E+08	3.3E+04	1.1E+06	3.2E+08	8.0E+04	2.7E+06	○	○	○	○
1436	9880477JG3C	4.7E-02	1.5E+05	6.4E+07	384	1.7E+08	6.0E+08	1号機セメント	○	1.3E+07	3.3E+03	1.1E+05	3.4E+07	8.5E+03	2.9E+05	○	○	○	○

【凡例説明】

(1)スクリーニングレベル判定

○：評価後の廃棄物製作時点での放射能濃度が、スクリーニングレベルを超えない廃棄物

(2)最大放射能濃度の比較

○：スクリーニングファクタ適用係数における評価後の放射能濃度が、各係数毎の最大放射能濃度を超えない廃棄物

2023年2月2日

日本原燃株式会社 埋設事業部  
低レベル放射性廃棄物埋設センター  
埋設運営部 埋設業務課長 殿

中国電力株式会社  
島根原子力発電所  
廃止措置・環境管理  
課長（放射線管理

低レベル放射性廃棄物搬出検査装置  
均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について

1. 事象概要

当社は本年1月26日、日立GEニュークリア・エナジー株式会社より低レベル放射性廃棄物搬出検査装置（以下、「LLW 搬出検査装置」という。）において、一部の低レベル放射性廃棄物（以下、「廃棄体」という。）でCo-60の値が正しく引用されず、Co-60の放射能濃度の値が検出限界値(3.7E+05Bq/ton)として出力される場合があることの連絡を受けました。

均質・均一固化体の放射能評価プログラム内の引数に誤記があり、Co-60放射能濃度が低く、検出限界値設定処理が必要となる等の一定の条件下において、Co-60放射能濃度が検出限界値に書き換えられ、廃棄体の放射エネルギーを誤って評価した事象です。

当該事象はLLW 搬出検査装置における均質・均一固化体の放射能評価プログラムにおける誤記に起因するものであり、直接充填固化体および高周波溶融固化体（以下、「充填固化体」という。）の放射能評価には影響ありません。（添付資料-1）

2. 事象の確認結果

LLW 搬出検査装置における放射能評価プログラムは、均質・均一固化体、直接充填固化体および高周波溶融固化体の運転モードがそれぞれ独立しており、放射能評価プログラムは、それぞれ個別に実行されていることを確認しております。

当該事象はLLW 搬出検査装置における均質・均一固化体の放射能評価プログラムにおける誤記に起因するものです。充填固化体の放射能評価プログラムについては、プログラムの処理内容を確認した結果、使用されていない部分に同様の記載があるものの、放射能評価計算過程において参照されないため、充填固化体の評価には影響はありません。（添付資料-2）

これまで日本原燃株式会社低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出済みの均質・均一固化体10,360本について、影響の有無を調査しました。

調査において、Co-60の放射能濃度が3.7E+05Bq/tonの廃棄体のうち正しく放射能濃度等が評価されたと判断できない廃棄体は570本であることを確認しました。（添付資料-3）

なお、当該廃棄体の測定時のスペクトルデータファイルが保存されておらず、スペクトルデータを用いた再計算ができないため、主要核種であるCo-60の放射エネルギーと廃棄体の表面線量当量率の分布図を作成し、廃棄体の放射エネルギーと表面線量当量率の相関関係を



踏まえて、これに基づき保守的に設定した換算方法により、放射エネルギー等を評価しました。(添付資料-4、5)

この結果、いずれの廃棄物についてもスクリーニングレベルを超えていないこと、および放射能濃度が貴社事業許可申請書に記載されている最大放射能濃度を超えていないことを確認しました。

### 3. 今後の対応

今後、本事象が発生した原因を究明するとともに、当該廃棄物の放射能濃度等の修正方法を含む対応策および再発防止策を立案し実施してまいります。

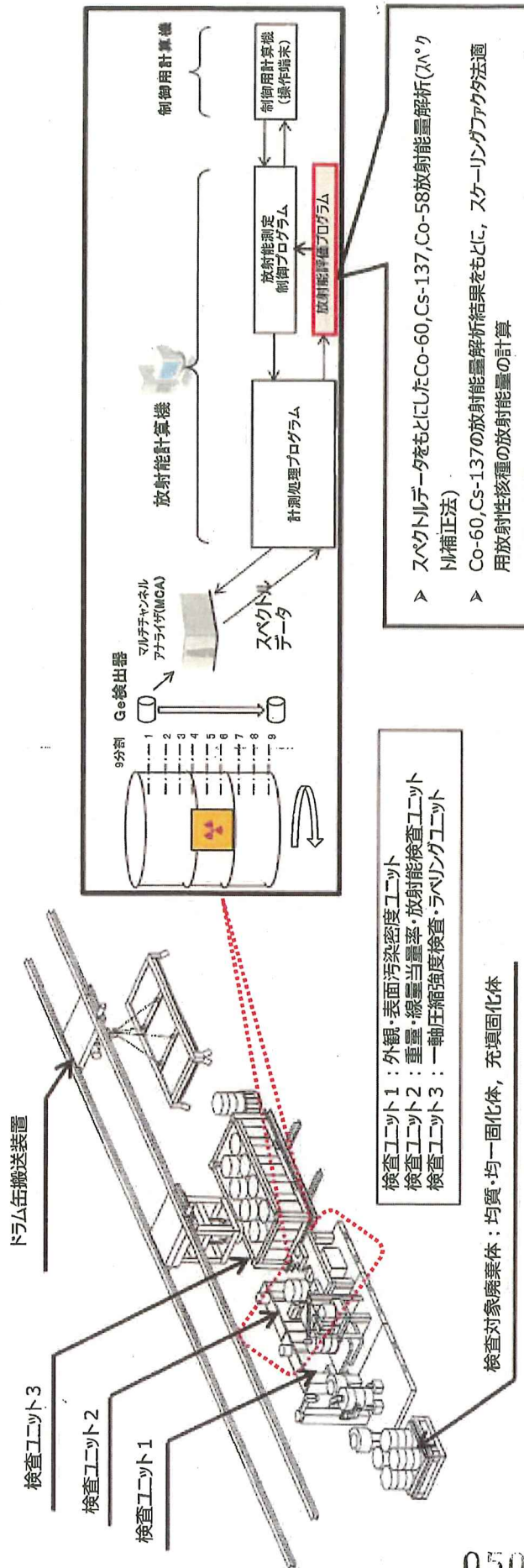
- 添付資料-1 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤りについて
- 添付資料-2 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 - 充填固化体用プログラムへの影響について -
- 添付資料-3 当該事象の対象となる廃棄物の確認結果
- 添付資料-4 廃棄物の表面線量当量率と Co-60 放射エネルギー分布図
- 添付資料-5 島根原子力発電所 放射エネルギー・放射能濃度等評価結果

以上

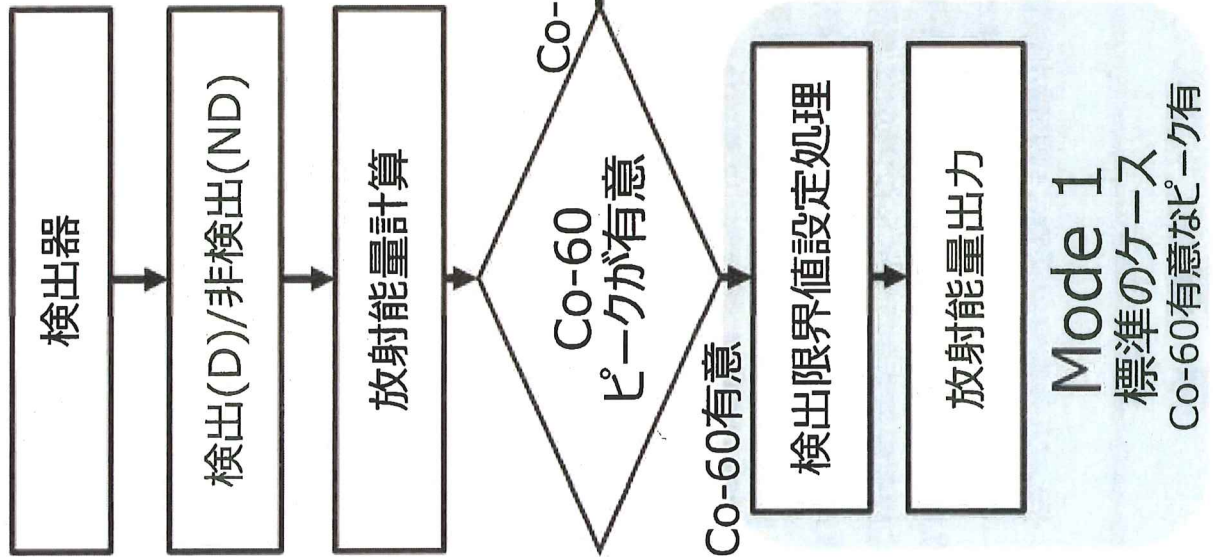
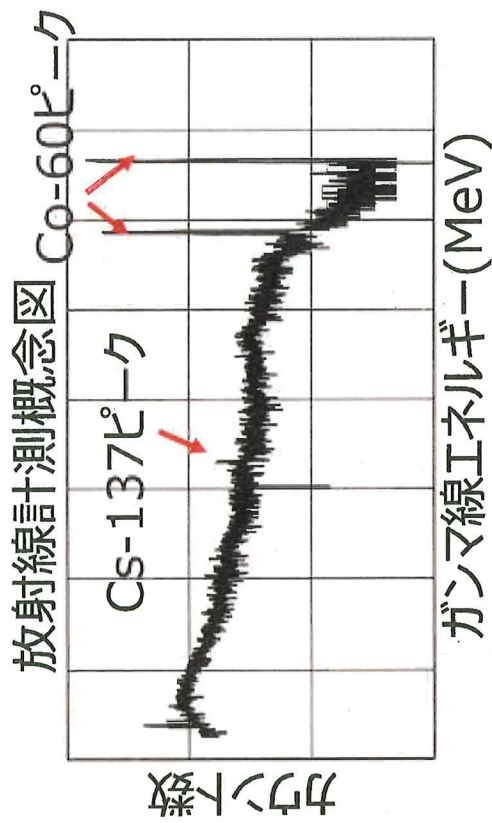
低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置で使用しています「放射能評価プログラム」のサブルーチン※1中の引数に関し、「CO60 (シー  
**オ-60)**, **CO58 (シーオ-58)**」と記載すばきところを「**CO60 (シーゼロ60)**, **CO58 (シーゼロ58)**」とそれぞれ未定義の引数があることを確  
 認しました。未定義の引数による放射能評価値(Co-60,Cs-137,Co-58)への影響を確認したところ、Ge検出器で得られたスペクトルデータをも  
 とに放射能解析を行ったCo-60放射能濃度の値が、誤って検出限界値(3.7E+05Bq/t)となる場合があることが判明しました。なお、Co-58に  
 関しても同様に未定義の引数を確認しておりますが、放射能濃度への影響はありません。

このため、日本原燃殿へ提出する「廃棄物埋設確認申請書 (廃棄体用)」の放射能濃度および放射能濃度 (以下、廃棄確認申請値とい  
 う) に誤った値が記載されている廃棄体があります。なお、本事象は、検査対象廃棄体のうち、均質・均一固化体の放射能評価において生じる  
 ものです。また、充填固化体は、均質・均一固化体とは異なるプログラムであるため本事象による影響はありません。

※1:放射能濃度の結果として検出限界値とする放射能濃度を選択するプログラム



# 均質・均一固化体放射能評価プログラム概要

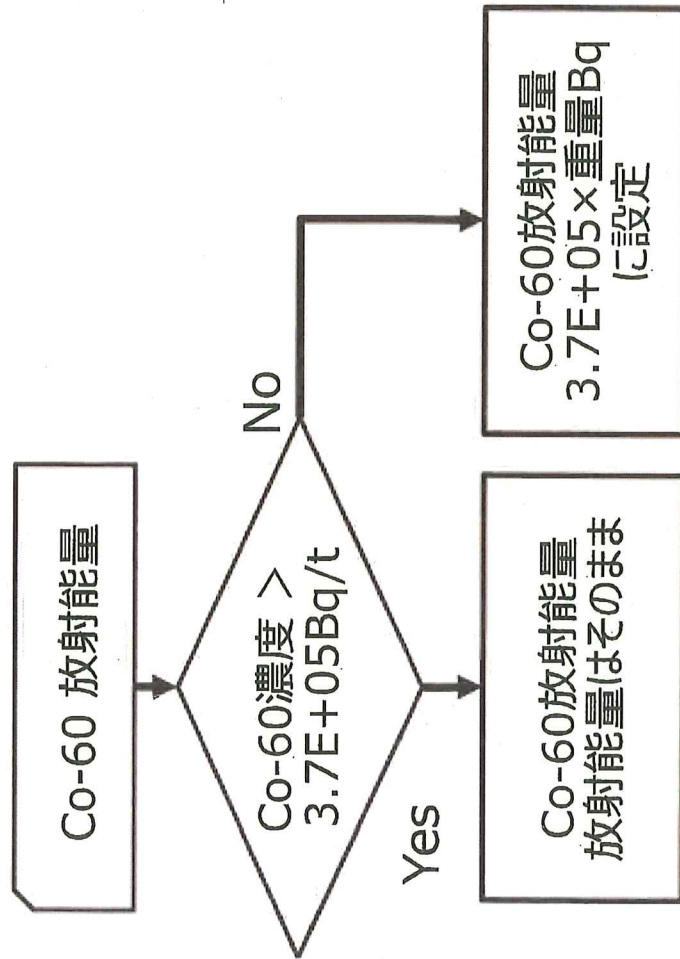


# 計算処理のフロー (正処理のケースと誤りのケース: Co-60)

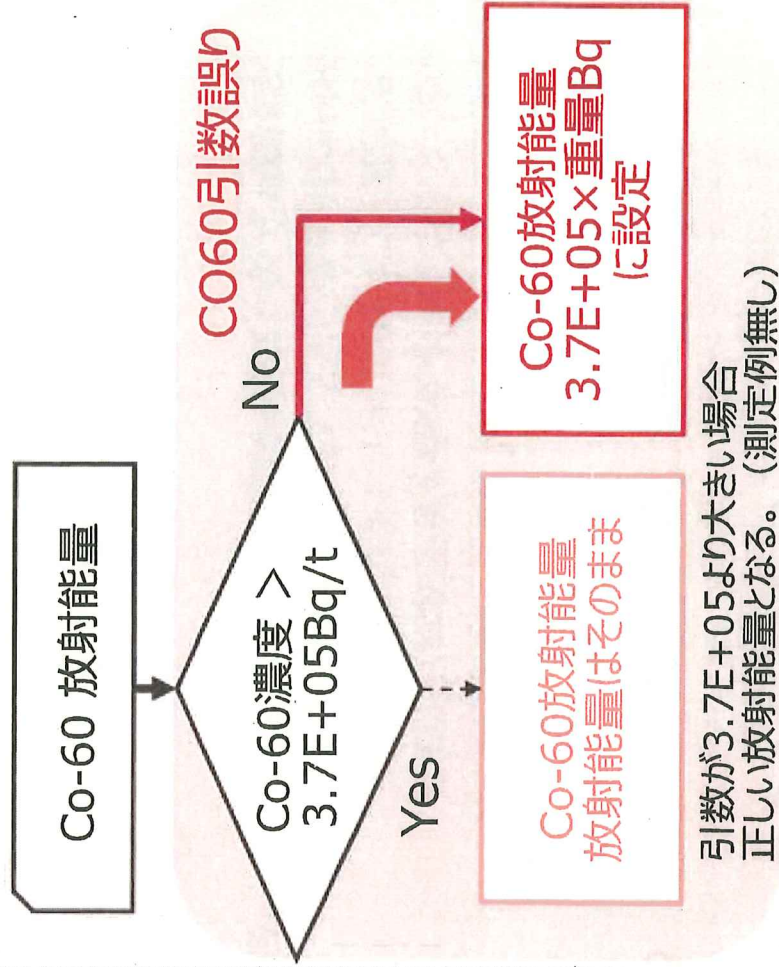
検出限界設定処理(Mode 2)のプログラム内の引数に誤記

- 正 「CO60 (シーオー60)」
- 誤 「C060 (シーゼロ60)」

**正処理** 検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無, Cs-137有意なピーク有)

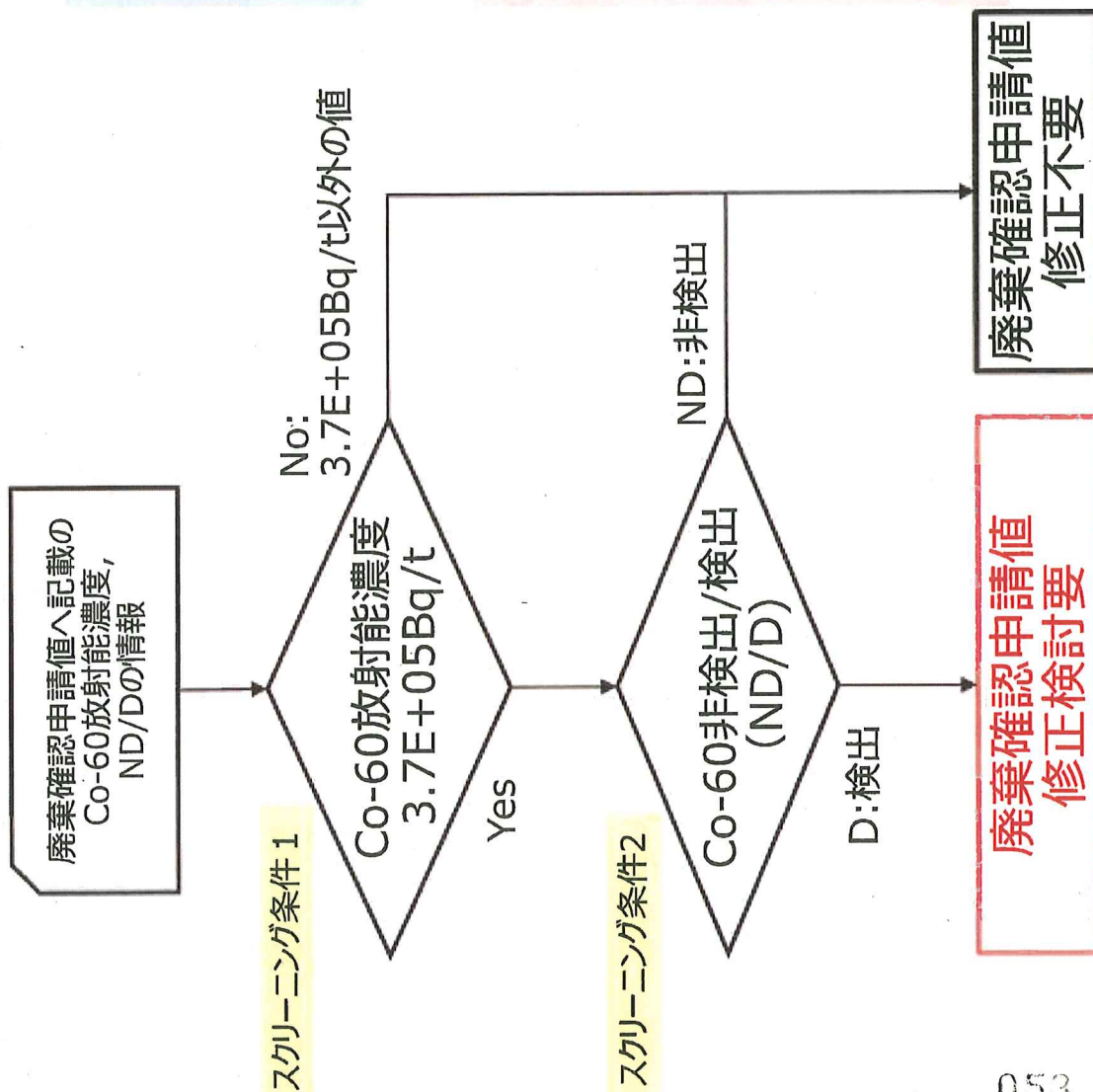


**誤処理 (引数誤り)** 検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無, Cs-137有意なピーク有)



# 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング(1993年)

廃棄確認申請値への影響有無を確認するため、以下のフローにてスクリーニングを行います。



## スクリーニング条件1

プログラムの誤記部を通過し計算した場合、Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ に上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合、誤記の影響を受けていないと判断する。

## スクリーニング条件2

- (1)Co-60非検出の場合  
Co-60放射能濃度は検出限界値と同じ $3.7E+05Bq/t$ となる。
- (2)Co-60検出の場合

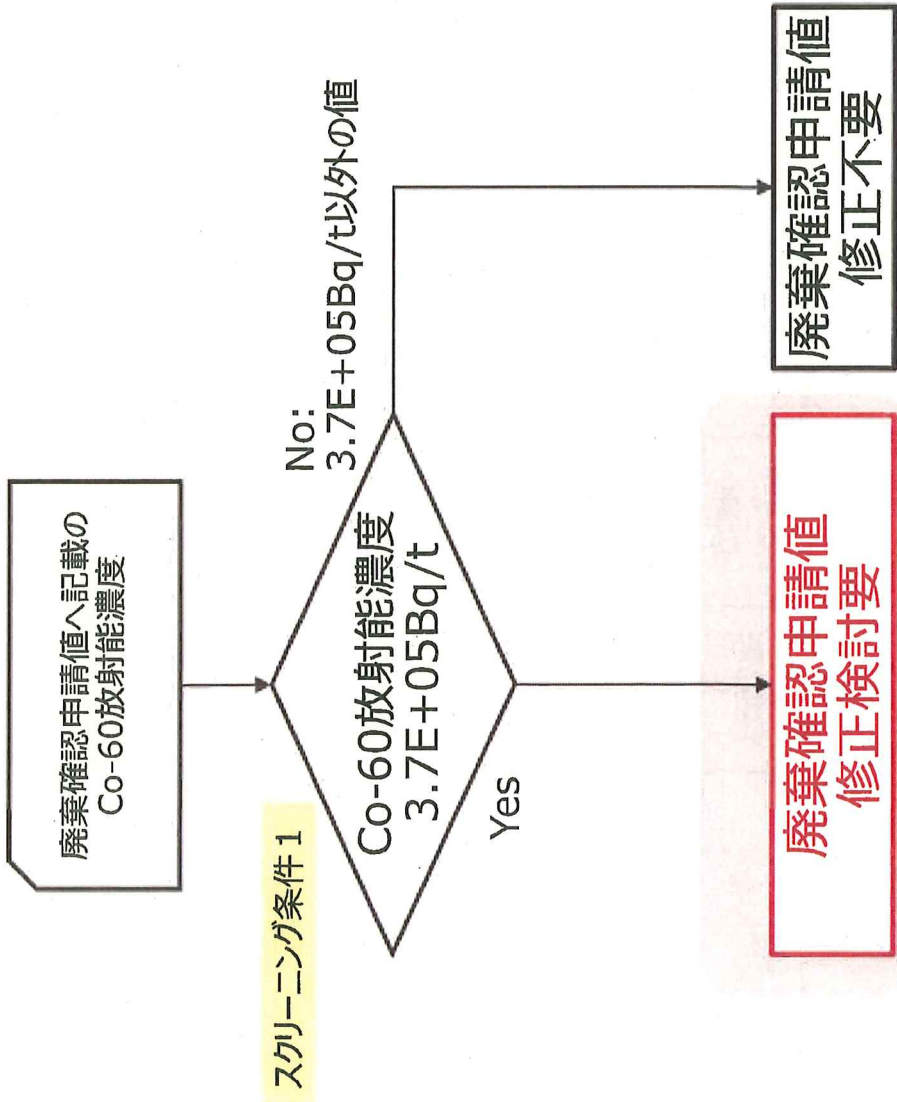
Co-60に測定値が記載されることを誤記のあったプログラムにより $3.7E+05Bq/t$ に上書きされている可能性があるため、再計算により廃棄確認申請値修正要否を検討する。

廃棄確認申請値  
修正検討要

廃棄確認申請値  
修正不要

# 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング(1994年以降)

廃棄確認申請値への影響有無を確認するため、以下のフローにてスクリーニングを行います。



## スクリーニング条件 1

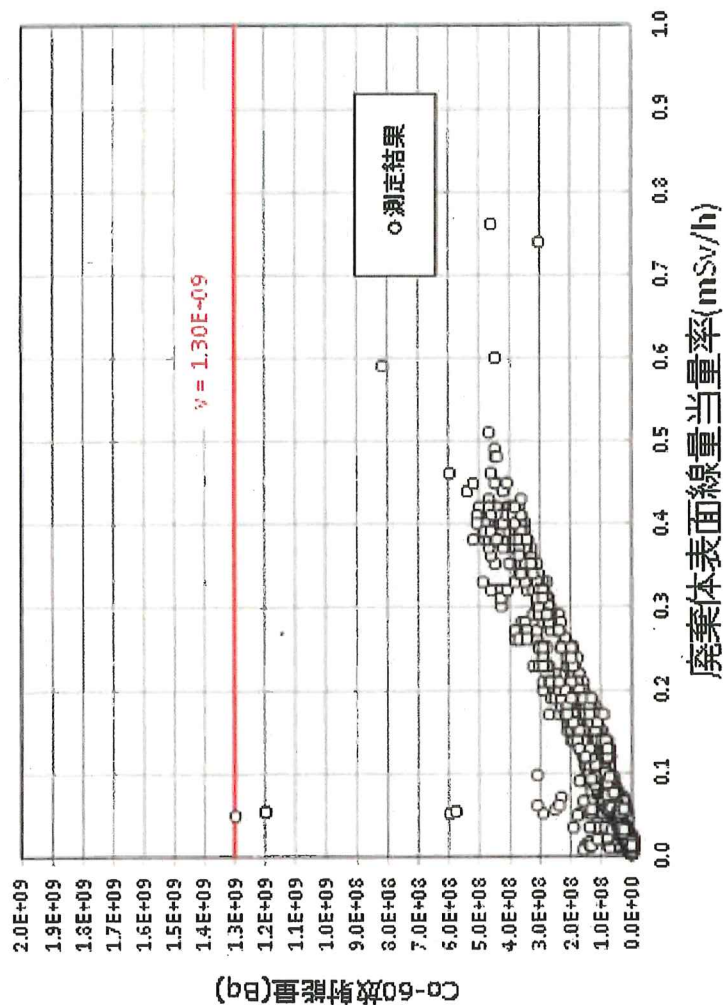
プログラムの誤記部を通過し計算した場合、Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ に上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合、誤記の影響を受けていないと判断する。

# スクリーニング結果及び影響評価

## スクリーニング結果

	1993年	1994年以降	合計
全数	1,600	8,760	10,360
スクリーニング条件1	0	570	
スクリーニング条件2	0		
スクリーニング結果	0	570	570

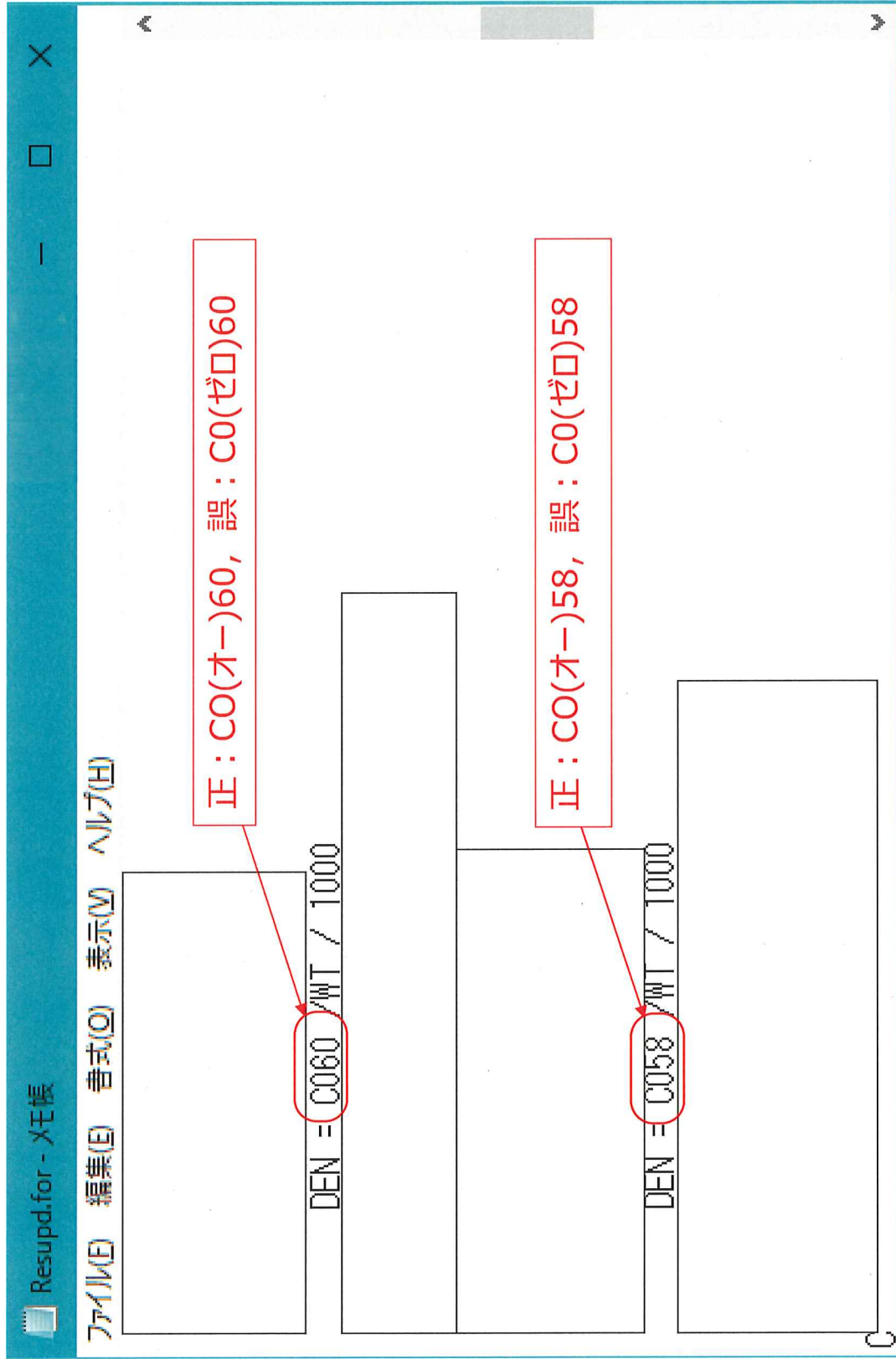
## 表面線量当量率による影響評価 (島根原子力発電所)



対象廃棄体の放射エネルギーを包絡線上に修正

廃棄確認申請値  
影響対象: **570**体

# 添付1:プログラムソース

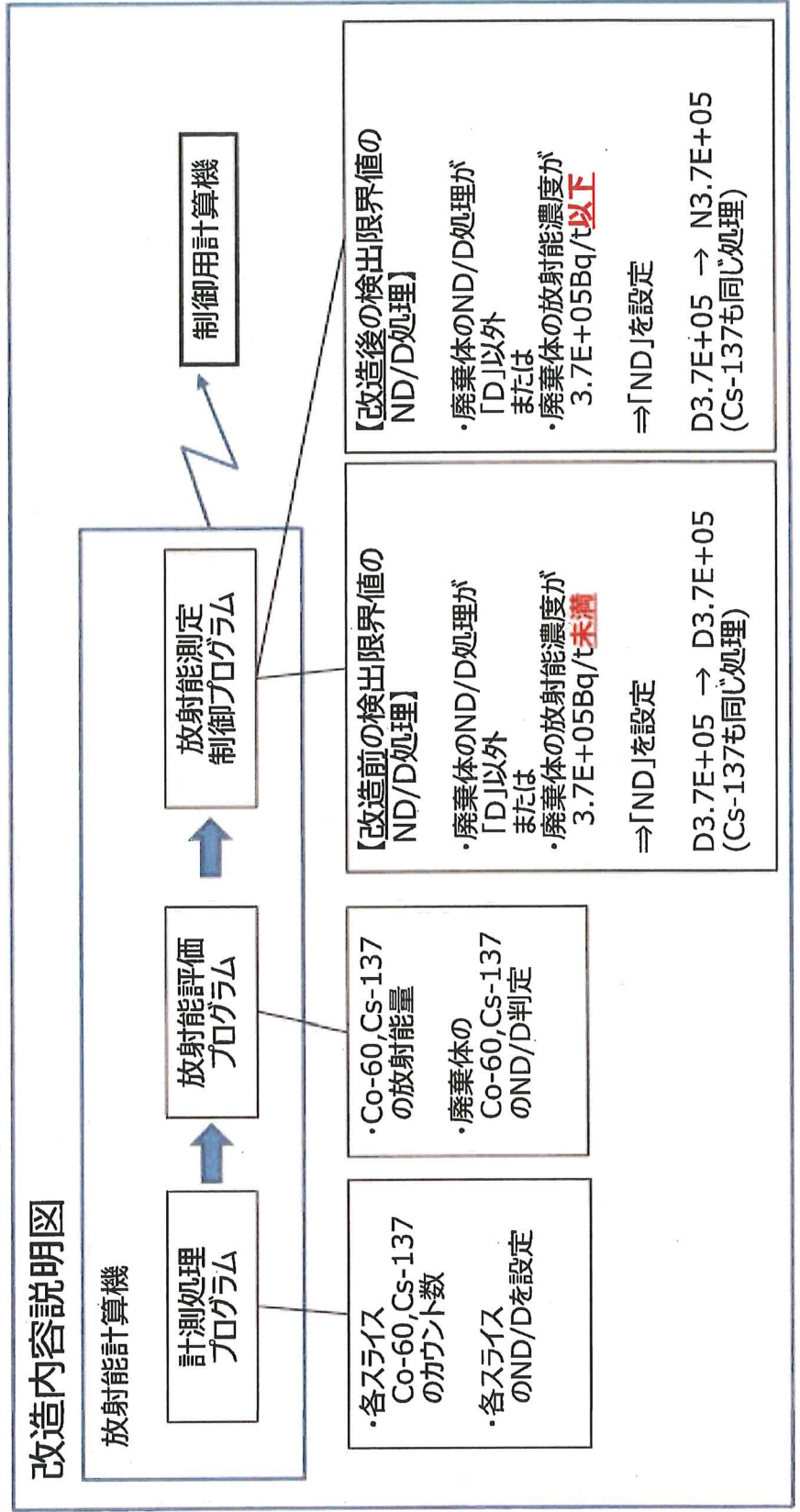




## 添付2: Co-60, Cs-137 ND/D判定の変更点調査結果

1993年以降のND/D処理プログラムの変更点を調査した結果、1993-1994年の改造項目※1として、均質・均一固化体の放射能測定制御プログラムに検出限界値以下をND表示する処理が行われていることを確認しました。なお、充填固化体の放射能測定制御プログラムにおいては、ND/D処理が行われていないことを確認しました。

※1：廃棄体搬出確認マニュアル(データ授受に係るマニュアル)に従い、核種毎の放射能濃度が検出限界値以下か否かを明確に区分





## 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置

### ー 充填固化体用プログラムへの影響について ー

日立GEニュークリア・エナジー(株)  
原子力調達エンジニアリング部  
原子力品質保証部

低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置の「放射能評価プログラム」内の未定義の引数による影響は均質・均一固化体のみに生じます。充填固化体（直接充填固化体、プラズマ溶融固化体、高周波溶融固化体、高圧圧縮体充填固化体）へは、下記の確認結果により、影響がないことを確認しております。なお、その他検査装置メーカーのLLW搬出検査装置には、弊社の放射能評価プログラムを含むコンピュータプログラムが使用されていないことを確認しております。

- ◆ LLW搬出検査装置における均質・均一固化体、充填固化体の運転モードは独立しており、放射能評価プログラムは、別々になっております。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムは、均質・均一固化体をベースとして開発してきており、均質・均一固化体用プログラム中の検出限界値処理プログラムのMODE 2にある未定義の引数は、充填固化体用プログラムにも存在します。（添付1）
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムの記述を確認し、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2部分を呼び出す処理がなく使用していないことを確認しました。（添付2）
- ◆ 充填固化体放射能評価プログラムにおいて、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2以外に「C0（ゼロ）60」などと同様な誤りがないことを、コンパイラを用いてエラーおよびワーニングが発生しないことで確認しました。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムでは、均質・均一固化体プログラムと同様の未定義の引数はあるものの、放射能評価に影響がないことを確認しました。



- 均質・均一固化体プログラムを開発した1988年から1990年は、計算機の性能が不十分なため、データの処理が多くなるようなCo-60とCs-137に有意なピークがある場合は中間ファイル(メモリ)に一時的に結果を書き込む仕様としていた。
- 充填固化体はMODE分けの必要が無いことと、計算環境が整い中間ファイルの書き込みが不要となったことから、均質・均一固化体のMODE3処理を流用したプログラムを2000年頃に開発した。

廃棄体区分	放射能区分の設定	検出限界値設定処理
均質・均一固化体	MODE1 Co-60:有意なピーク有り	MODE1 Co-60 : 中間ファイル経由 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE2 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク有り	MODE2 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE3 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク無し	MODE3 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理
充填固化体(※1)	区分無し	均質・均一固化体のMODE3処理を流用 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理



充填固化体の放射能評価プログラムにおけるMODE 2 におけるサブルーチンを以下に示します。均質・均一固化体と同様に、本サブルーチンにも、未定義の引数があります。(MODE3は正しく記載されています)

**MODE2の条件分岐箇所**

MODE2

正: CO(オー)60,  
誤: C0(ゼロ)60

正: CO(オー)58,  
誤: C0(ゼロ)58

**MODE3の条件分岐箇所**

MODE3

CO(オー)60

CO(オー)58



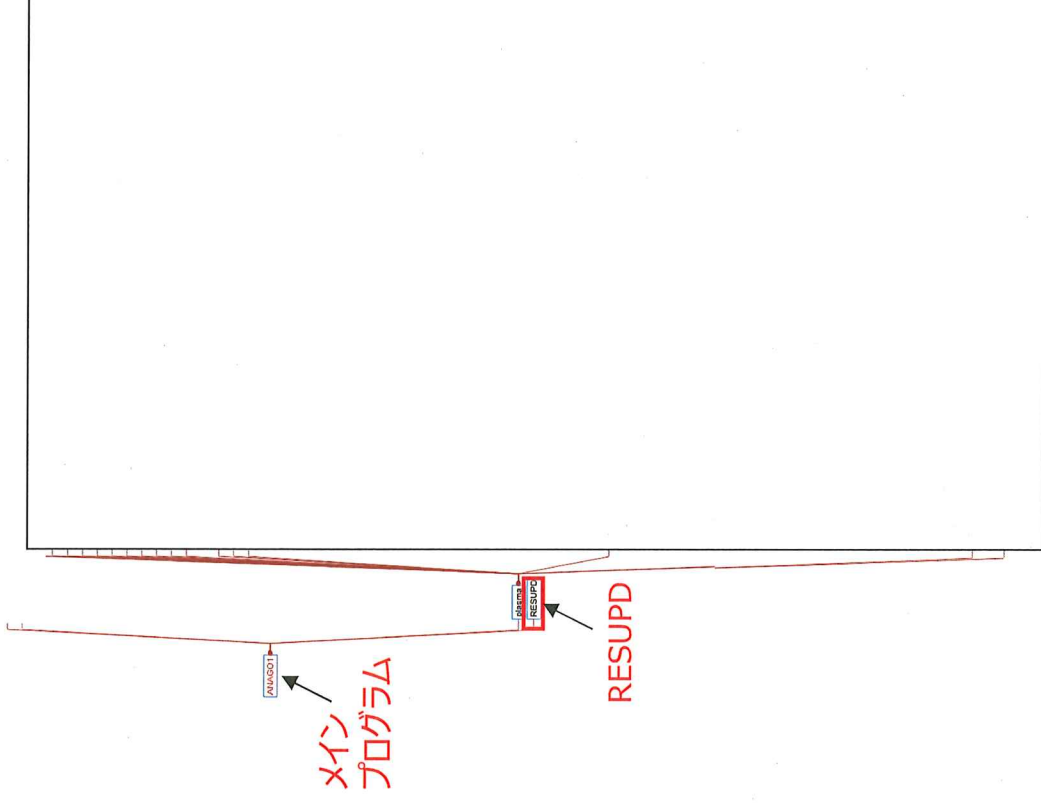
◆ 充填固化体用の放射能評価プログラムにおいて、コンピュータで自動作成したサブルーチン構成図より、当該サブルーチン(**RESUPD**)は、メインプログラムからのみ呼び出しています。(右図)

◆ 均質・均一固化体では、メインプログラムの3ヶ所から当該サブルーチン(**RESUPD**)が呼び出されており、それぞれMODE1,2,3を指示しています。(添付2-1)

◆ 一方、充填固化体では、メインプログラムの1～2ヶ所\*1から当該サブルーチン(**RESUPD**)が呼び出されており、両方ともMODE3を指示している。(添付2-2)

\*1 高周波/プラズマ溶融固化体：2ヶ所

直接充填固化体：1ヶ所



充填固化体(Anago1.exe)用サブルーチン構成図



## 【メインプログラム中でのサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(均質・均一固化体の場合)

```
CALL RESUPD(1, 0.0, 0.0, 0.0, 0.0, WGT)
```

RESUPDで使用する  
モード[1]を設定

```
CALL RESUPD(2, 1000, 0.0, 0.0, 0.058, WGT)
```

```
CALL RESUPD(3, 1000, 1000, 1000, 0.058, WGT)
```

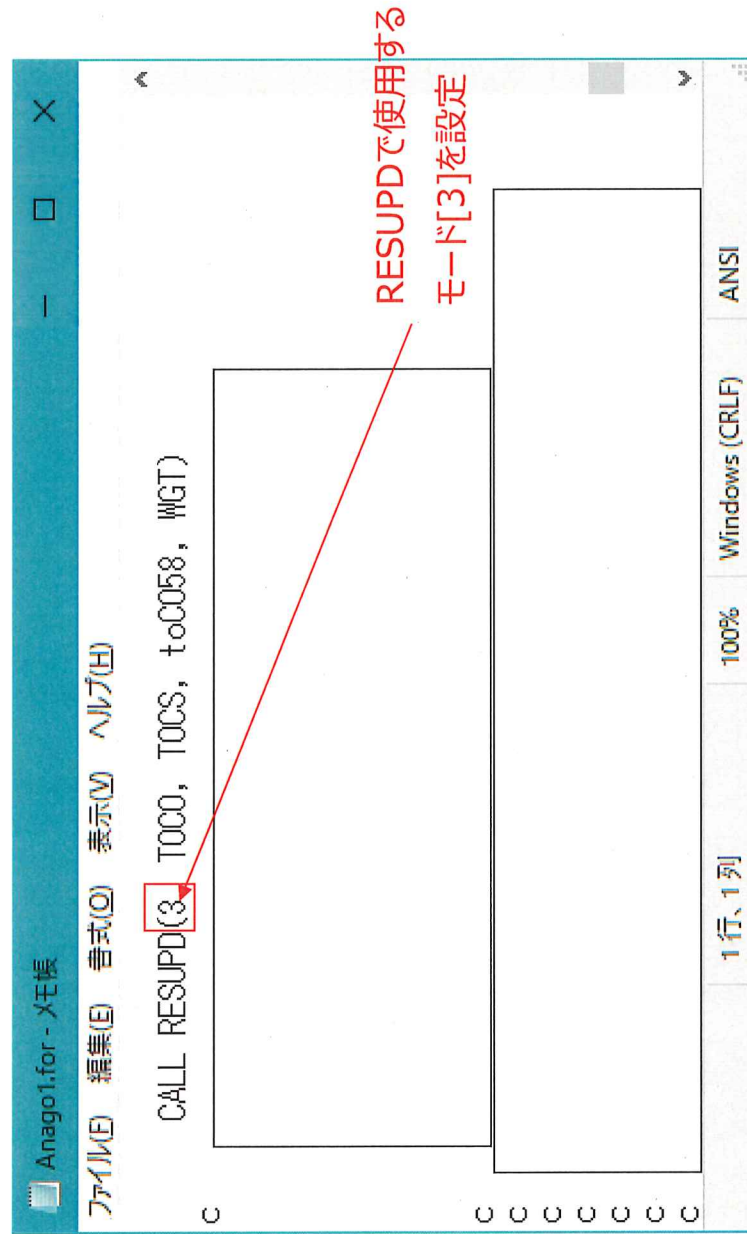
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

RESUPDで使用する  
モード[2]を設定



## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(直接充填固化体の場合)

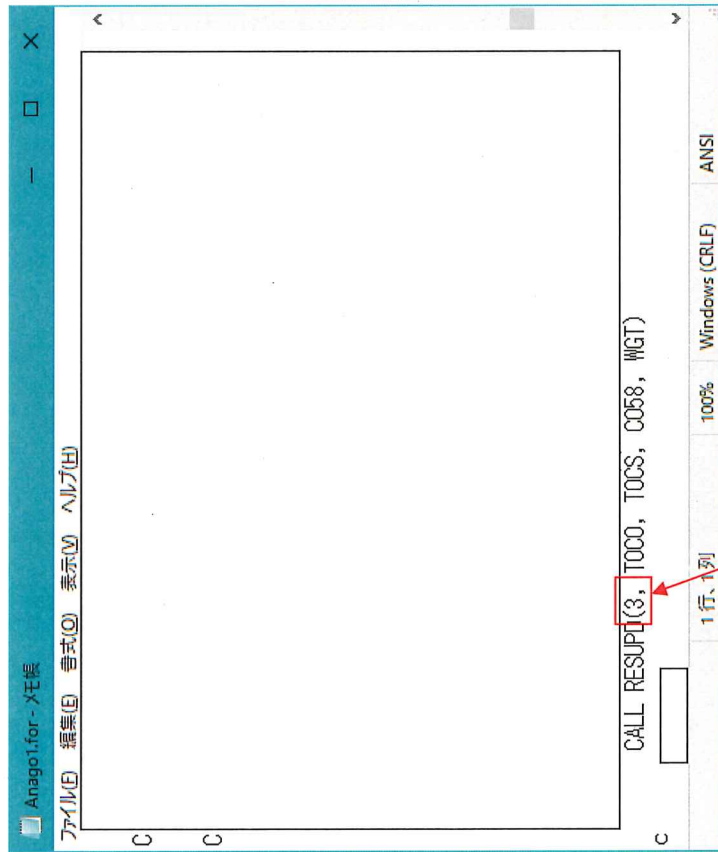




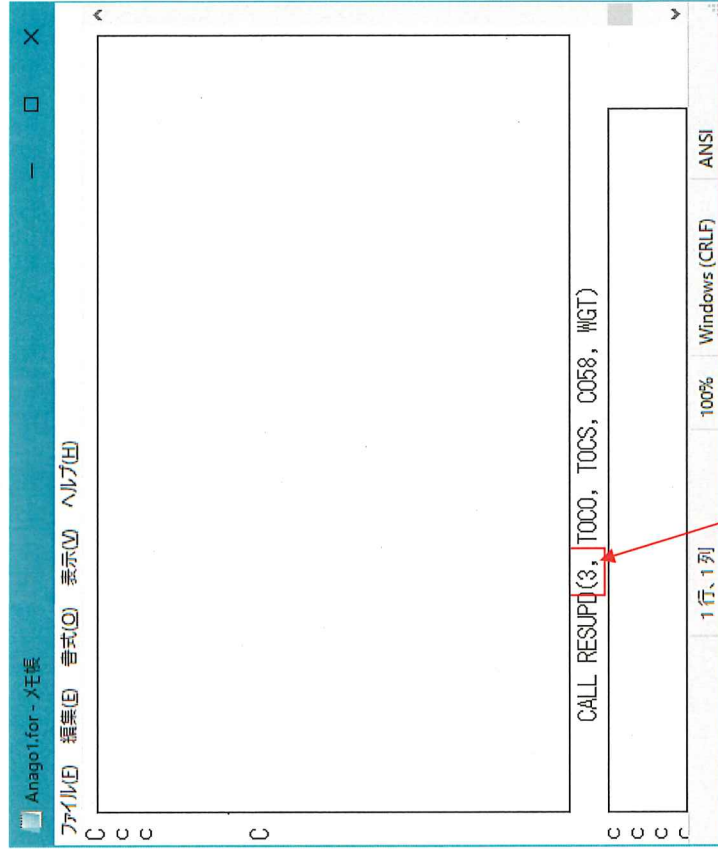


## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(高周波溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



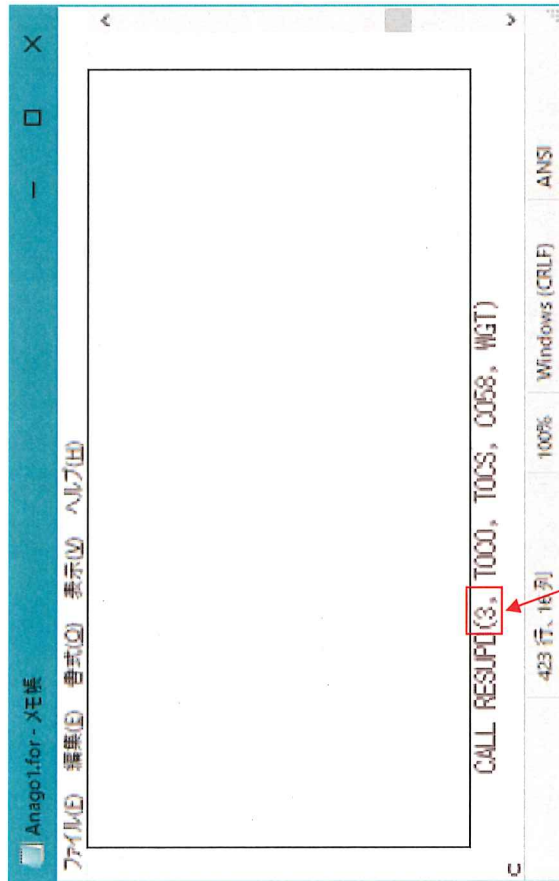
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



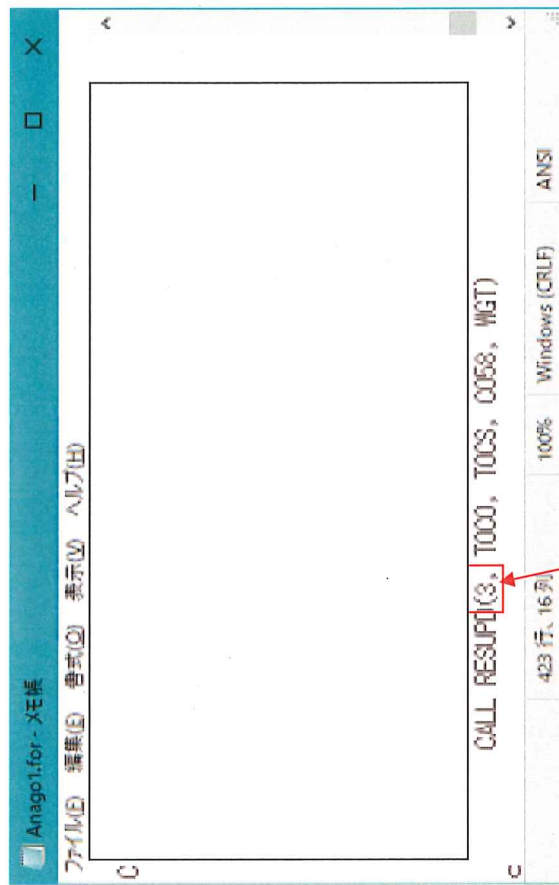
## 添付2-2 当該サブルーチンの呼び出し(プラズマ溶融固化体)

【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(プラズマ溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



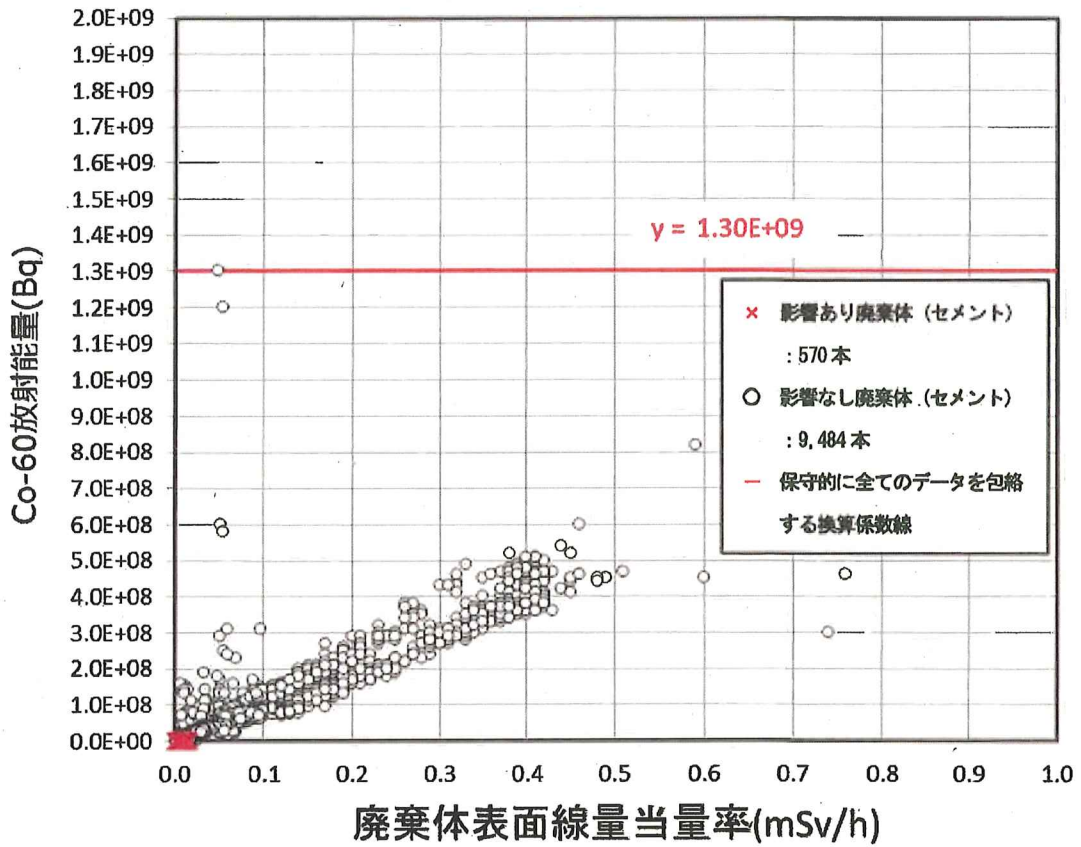
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

## 当該事象の対象となる廃棄体の確認結果

発電所名	放射性廃棄物の種類 (均質・均一固化体)	搬出実績	
		廃棄申請対象	当該事象の対象廃棄体
			廃棄物埋設確認申請書 に記載の Co-60 放射能 濃度が $3.7E+05Bq/ton$ の廃棄体 <sup>(※)</sup>
島根原子力 発電所	セメント固化体	10,054 本	570 本
	プラスチック固化体	306 本	0 本

※：1993年度に搬出した廃棄体のうち、Co-60 放射能濃度が検出限界値未満の廃棄体は除外する。

廃棄体の表面線量当量率から評価した放射エネルギー  
 島根原子力発電所 均質・均一固化体



島根原子力発電所

放射能値および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(真体表面積換算質量率とCo-60放射能値包絡線に基づく影響評価結果)

Co-60半減期(年)	5.27
スクリーニングレベル(Bq/g)	5.6E+11

No.	調査機一 整理番号	真体表面積 当量率 (mSv/h)	Co-60		放射能濃度 補正後(Bq)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	スクリーニングレベル判定				スクリーニングファクタ適用後補正				最大放射能濃度との比較			
			放射能濃度 補正後(Bq)	放射能濃度 補正後(Bq)					放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	放射能濃度 補正後(Bq/L)	最大放射能 濃度 (Bq/g)	最大放射能 濃度 (Bq/L)	最大放射能 濃度 (Bq/L)	最大放射能 濃度 (Bq/L)		
1	9765809CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.6E+07	○	○	○	○	
2	9765244CG1C	7.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.8E+05	2.7E+07	○	○	○	○	
3	9765243CG1C	7.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
4	9765242CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○	
5	9765241CG1C	7.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.7E+07	○	○	○	○	
6	9765240CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○	
7	9765239CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
8	9765237CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
9	9765228CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
10	9765225CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
11	9765224CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
12	9565820CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○	
13	9565823CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○	
14	9565833CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○	
15	9565836CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○	
16	9565838CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○	
17	9565840CG1C	1.9E-02	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○	
18	9565908CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	9.6E+08	2.7E+05	7.7E+06	2.5E+09	7.0E+05	2.0E+07	○	○	○	○	
19	9565909CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○	
20	9765920CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
21	9765919CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
22	9765918CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
23	9765917CG1C	8.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
24	9765916CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
25	9765915CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
26	9765902CG1C	5.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○	
27	9765899CG1C	2.6E-03	1.4E+05	1.3E+09	376	3.5E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.9E+05	3.0E+07	○	○	○	○	
28	9765898CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
29	9766167CG1C	4.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
30	9766166CG1C	4.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.3E+09	8.7E+05	2.6E+07	○	○	○	○	
31	9766165CG1C	4.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
32	9766164CG1C	4.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
33	9766041CG1C	5.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
34	9766040CG1C	5.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
35	9766039CG1C	5.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
36	9766038CG1C	5.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
37	9765856CG1C	4.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.3E+09	8.7E+05	2.5E+07	○	○	○	○	
38	9765854CG1C	7.0E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.4E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.0E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
39	9765853CG1C	7.0E-03	1.6E+05	1.3E+09	412	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○	
40	9765852CG1C	7.0E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
41	9765851CG1C	7.0E-03	1.6E+05	1.3E+09	413	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○	
42	9765497CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○	
43	9765496CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.7E+05	3.1E+07	○	○	○	○	
44	9765495CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○	
45	9765155CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
46	9765154CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○	
47	9765153CG1C	8.2E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.8E+05	2.7E+07	○	○	○	○	
48	9765222CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
49	9765181CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
50	9765171CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
51	9765170CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.5E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
52	9765169CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○	
53	9765167CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
54	9765165CG1C	9.6E-03	1.4E+05	1.3E+09	376	3.5E+09	6.6E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.5E+09	1.1E+08	3.0E+07	○	○	○	○	
55	9765158CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○	
56	9765157CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○	
57	9765156CG1C																			

Co-60半減期 (年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/l)	5.6E+13

No.	廃棄体統一 処理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60		廃棄体重量 (kg)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用係数補正					最大放射能濃度の比較					
			放射能濃度 補正係数(Bq)	放射能濃度 補正係数(Bq)		放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq)	放射能濃度 補正係数(Bq)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)		
			放射能濃度 補正係数(Bq)	放射能濃度 補正係数(Bq)		放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq)	放射能濃度 補正係数(Bq)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	放射能濃度 補正係数(Bq/l)	
66	9565920CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	4.7E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
67	9565922CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.7E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
68	9765880CG1C	2.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	5.9E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.4E+07	○	○	○	○
69	9765887CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.0E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
70	9765842CG1C	7.0E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
71	9765941CG1C	7.0E-03	1.6E+05	1.3E+09	414	3.2E+09	5.9E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○
72	9765985CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.0E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.3E+09	8.9E+05	2.8E+07	○	○	○	○
73	9765982CG1C	6.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	419	3.2E+09	5.7E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.4E+05	2.7E+07	○	○	○	○
74	9765192CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.5E+05	2.8E+07	○	○	○	○
75	9765151CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○
76	9765149CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	380	3.5E+09	6.5E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
77	9765148CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
78	9765147CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.3E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
79	9765137CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
80	9765480CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.3E+10	1号検サメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.8E+05	3.0E+07	○	○	○	○
81	9765479CG1C	8.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	420	3.1E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.4E+09	9.1E+05	2.9E+07	○	○	○	○
82	9765477CG1C	9.2E-03	1.6E+05	1.3E+09	416	3.2E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.7E+07	○	○	○	○
83	9765146CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.3E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
84	9765145CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
85	9765144CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.3E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
86	9765143CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
87	9765141CG1C	8.2E-03	1.6E+05	1.3E+09	413	3.2E+09	6.0E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.8E+05	2.7E+07	○	○	○	○
88	9765140CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
89	9765139CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	387	3.4E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
90	9765472CG1C	9.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.8E+07	○	○	○	○
91	9765471CG1C	9.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
92	9765470CG1C	9.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.5E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.8E+07	○	○	○	○
93	9565940CG1C	1.6E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.2E+07	○	○	○	○
94	9565941CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.1E+07	○	○	○	○
95	9565946CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
96	9565948CG1C	1.3E-02	1.6E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
97	9565949CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
98	9565951CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	4.7E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.0E+07	○	○	○	○
99	9565952CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
100	9565953CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	4.6E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
101	9565980CG1C	7.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.7E+10	1号検サメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
102	9765971CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○
103	9765970CG1C	6.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.3E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
104	9765969CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.0E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
105	9765968CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
106	9765966CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
107	9765930CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
108	9765928CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
109	9765926CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
110	9765927CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.3E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
111	9765926CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.1E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
112	9765690CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
113	9765687CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
114	9765686CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	385	3.4E+09	6.6E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○
115	9765440CG1C	1.4E-02	1.6E+05	1.3E+09	411	3.2E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.2E+09	9.1E+05	2.7E+07	○	○	○	○
116	9765136CG1C	9.5E-03	1.4E+05	1.3E+09	378	3.5E+09	6.5E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	1.1E+06	3.0E+07	○	○	○	○
117	9765135CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
118	9765134CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.3E+10	1号検サメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
119	9765133CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.2E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
120	9765132CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.4E+10	1号検サメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○</			

島根原子力発電所

放射線量および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(既発表表面線量当量率とCo-60放射能濃度包絡線に基づく影響評価結果)

Co-60半減期(年)	5.27
スクリーニングレベル(Bq/l)	5.6E+11

No.	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	Co-60		既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	スクリーニングレベル補正			スクリーニングファクタ適用後補正			最大放射線量率との比較						
		放射能濃度 補正値(Bq)	放射能濃度 補正値(Bq)				既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)	既発表 放射能濃度 当量率 (mSv/h)			
131	9765731CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
132	9765730CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
133	9765729CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○
134	9565981CG1C	6.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
135	9565986CG1C	6.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	4.7E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
136	9665028CG1C	7.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	5.0E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.9E+05	8.5E+06	2.8E+09	7.2E+05	2.1E+07	○	○	○	○
137	9665030CG1C	6.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	5.0E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.9E+05	8.5E+06	2.8E+09	7.2E+05	2.1E+07	○	○	○	○
138	9665070CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	5.1E+10	1号検セメント	○	1.2E+09	3.1E+05	9.1E+06	3.0E+09	7.8E+05	2.3E+07	○	○	○	○
139	9665093CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	5.1E+10	1号検セメント	○	1.2E+09	3.1E+05	9.1E+06	3.0E+09	7.8E+05	2.3E+07	○	○	○	○
140	9665078CG1C	4.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	5.0E+10	1号検セメント	○	1.2E+09	3.1E+05	9.1E+06	3.0E+09	7.7E+05	2.3E+07	○	○	○	○
141	9665052CG1C	7.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	5.0E+10	1号検セメント	○	1.2E+09	3.1E+05	9.1E+06	3.0E+09	7.7E+05	2.3E+07	○	○	○	○
142	9765806CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
143	9765803CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	412	3.2E+09	5.9E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○
144	9765801CG1C	6.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.1E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
145	9765924CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.1E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
146	9765923CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
147	9765825CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
148	9765934CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
149	9765933CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	2号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
150	9765932CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
151	9765931CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
152	9765930CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
153	9765929CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
154	9765927CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.8E+05	3.0E+07	○	○	○	○
155	9765918CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
156	9765917CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
157	9765916CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
158	9765915CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
159	9765914CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
160	9765913CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
161	9765912CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	385	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
162	9765911CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
163	9765910CG1C	9.6E-03	1.4E+05	1.3E+09	378	3.5E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.5E+09	1.1E+06	3.0E+07	○	○	○	○
164	9765909CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○
165	9765928CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
166	9765927CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○
167	9765918CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.8E+05	3.1E+07	○	○	○	○
168	9765917CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
169	9765916CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	381	3.5E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
170	9765915CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	379	3.5E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.3E+05	3.0E+07	○	○	○	○
171	9765914CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
172	9765913CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
173	9765912CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
174	9965820CG1C	1.6E-02	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.8E+05	1.4E+07	4.7E+09	1.3E+06	3.6E+07	○	○	○	○
175	9965806CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	387	3.4E+09	6.7E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.9E+05	1.4E+07	4.7E+09	1.3E+06	3.7E+07	○	○	○	○
176	9965804CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.9E+05	1.4E+07	4.7E+09	1.3E+06	3.7E+07	○	○	○	○
177	9765930CG1C	7.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.7E+07	○	○	○	○
178	9765933CG1C	3.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
179	9765911CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	387	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
180	9765918CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
181	9765915CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	387	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
182	9765914CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
183	9765912CG1C	4.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.3E+09	8.7E+05	2.5E+07	○	○	○	○
184	9765918CG1C	4.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.7E+07	○	○	○	○
185	9765912CG1C	3.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
186	9765926CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05								

島根原子力発電所

放射能および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(標準体表面増量当量率とCo-60放射能濃度に基づき影響評価結果)

Co-60半減期 (年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/t)	5.6E+11

No.	廃棄体統一 整理番号	放射線量 当量率 (mSv/h)	Co-60			放射線量 当量率 (Bq/t)	放射線濃度 補正後 (Bq/t)	放射線濃度 補正後 (Bq/t)	放射線濃度 補正後 (Bq/t)	スクリーニングレベル判定					スクリーニングファクタ適用係数補正				最大の放射能濃度の比較			
			放射線量 補正前(Bq)	放射線量 補正後(Bq)	廃棄体重量 (kg)					放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)	放射線濃度 補正後(Bq/t)
196	9765108CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
197	9765741CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
198	9765739CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○			
199	9765735CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
200	9765726CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
201	9765725CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
202	9765724CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
203	9765661CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
204	9765660CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
205	9765658CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
206	9765657CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
207	9765656CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	382	3.5E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
208	9765655CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
209	9765415CG1C	7.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
210	9765414CG1C	7.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	382	3.5E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
211	9765413CG1C	7.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
212	9765412CG1C	7.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
213	9665592CG1C	1.2E-02	1.7E+05	1.3E+09	436	3.0E+09	7.5E+10	1号検セメント	○	1.7E+09	4.7E+05	1.4E+07	3.9E+09	1.1E+06	3.3E+07	○	○	○	○			
214	9665589CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	385	3.4E+09	8.7E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.8E+05	1.4E+07	4.7E+09	1.3E+06	3.7E+07	○	○	○	○			
215	9665583CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	8.6E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.8E+05	1.4E+07	4.7E+09	1.3E+06	3.6E+07	○	○	○	○			
216	9665582CG1C	1.4E-02	1.4E+05	1.3E+09	371	3.6E+09	9.0E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	5.0E+05	1.5E+07	4.9E+09	1.4E+06	4.1E+07	○	○	○	○			
217	9665581CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	8.5E+10	1号検セメント	○	1.7E+09	4.8E+05	1.4E+07	4.5E+09	1.3E+06	3.7E+07	○	○	○	○			
218	9665576CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	8.5E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.9E+05	1.4E+07	4.7E+09	1.3E+06	3.6E+07	○	○	○	○			
219	9665702CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	8.3E+10	1号検セメント	○	1.8E+09	4.9E+05	1.4E+07	4.6E+09	1.3E+06	3.6E+07	○	○	○	○			
220	9765689CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
221	9765688CG1C	4.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
222	9765286CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○			
223	9765270CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
224	9765212CG1C	1.0E-02	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
225	9765590CG1C	4.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
226	9765719CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
227	9765707CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.7E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
228	9765706CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
229	9765705CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.8E+05	3.0E+07	○	○	○	○			
230	9765704CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
231	9765638CG1C	7.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
232	9765634CG1C	7.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
233	9765633CG1C	7.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
234	9765331CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○			
235	9765349CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○			
236	9765348CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
237	9765872CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
238	9765871CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	387	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
239	9765870CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.8E+05	3.1E+07	○	○	○	○			
240	9765869CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.8E+05	3.0E+07	○	○	○	○			
241	9765868CG1C	9.0E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
242	9765866CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
243	9765867CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
244	9766077CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.1E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
245	9766076CG1C	7.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○			
246	9766074CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.1E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
247	9766073CG1C	6.4E-03	1.6E+05	1.3E+09	413	3.2E+09	5.9E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○			
248	9765652CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	385	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○			
249	9765788CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
250	9765904CG1C	4.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○			
251	9765443CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.												



島根原子力発電所

放射能および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(廃棄物表面線量当量率とCo-60放射能濃度包絡線に基づく影響評価結果)

Co-60半減期 (年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/l)	5.6E+11

No.	廃棄物試一 整理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60			高放射性物質 (kg)	スクリーニングレベル判定				スクリーニングファクタ適用係数補正					最大放射能濃度との比較			
			放射能濃度 補正値(Bq)	放射能濃度 補正値(Bq)	放射能濃度 補正値(Bq/l)		放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)		
			放射能濃度 補正値(Bq)	放射能濃度 補正値(Bq)	放射能濃度 補正値(Bq/l)		放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	放射能濃度 補正値(Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	
261	9766321CG1C	5.7E-03	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.7E+07	○	○	○	○
262	9765644CG1C	2.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
263	9765697CG1C	3.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
264	9765696CG1C	3.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
265	9765695CG1C	3.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
266	9765685CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	379	3.5E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
267	9765684CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	382	3.5E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
268	9765681CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
269	9765680CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
270	9765678CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
271	9765399CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
272	9765284CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
273	9765283CG1C	1.3E-02	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
274	9765282CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
275	9765281CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
276	9765280CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
277	9765253CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
278	9765252CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	380	3.5E+09	6.5E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
279	9765251CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
280	9765249CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
281	9765248CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
282	9566051CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
283	9566052CG1C	3.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
284	9566053CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
285	9565847CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	4.5E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
286	9565848CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
287	9565875CG1C	1.6E-02	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	4.5E+10	1号検セメント	○	9.8E+08	2.6E+05	7.8E+06	2.5E+09	6.4E+05	2.0E+07	○	○	○	○
288	9565876CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
289	9565878CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
290	9766080CG1C	2.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
291	9766078CG1C	6.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
292	9765398CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
293	9765397CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
294	9765396CG1C	1.2E-02	1.6E+05	1.3E+09	409	3.2E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.7E+07	○	○	○	○
295	9765310CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
296	9765309CG1C	1.2E-02	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.7E+07	○	○	○	○
297	9765308CG1C	1.2E-02	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.7E+07	○	○	○	○
298	9765299CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.3E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
299	9765298CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
300	9765297CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
301	9765296CG1C	1.3E-02	1.6E+05	1.3E+09	413	3.2E+09	6.1E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.2E+09	9.0E+05	2.7E+07	○	○	○	○
302	9765247CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
303	9765246CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
304	9765245CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
305	9765239CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.4E+09	6.4E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
306	9765239CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.2E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
307	9765599CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.6E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.5E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.9E+05	3.1E+07	○	○	○	○
308	9765219CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
309	9765218CG1C	9.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.3E+10	1号検セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
310	9765217CG1C	9.9E-03	1.4E+05	1.3E+09	367	3.6E+09	6.7E+10	1号検セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.6E+09	1.1E+06	3.0E+07	○	○	○	○
311	9565879CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
312	9565880CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
313	9565881CG1C	8.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.7E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
314	9565890CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
315	9565891CG1C	1.1E-02	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	4.6E+10	1号検セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7					

島根原子力発電所

放射能および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(換算表面線量当量率とCo-60放射能濃度換算に基づく影響評価結果)

Co-60半減期 (年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/l)	5.6E+11

No.	測定位置 測定番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	放射能濃度 補正値(Bq)	Co-60 放射能濃度 補正値(Bq/l)	Co-60 放射能濃度 補正値(Bq/l)	Co-60 放射能濃度 補正値(Bq/l)	スクリーニングレベル判定			スクリーニングファクタ適用係数補正					最大影響係数との比較				
							放射能濃度 補正値(Bq/l)	換算係数 種類	判定結果	Ni-63 放射能濃度 補正値(Bq)	Nb-94 放射能濃度 補正値(Bq)	Ni-59 放射能濃度 補正値(Bq)	Ni-63 放射能濃度 補正値(Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 補正値(Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 補正値(Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	Ni-63 放射能濃度 補正値 (Bq/l)	Nb-94 放射能濃度 補正値 (Bq/l)	Ni-59 放射能濃度 補正値 (Bq/l)
326	9765961CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
327	9765960CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
328	9765269CG1C	6.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	8.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
329	9765267CG1C	6.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
330	9765266CG1C	6.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
331	9765264CG1C	6.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.8E+05	3.0E+07	○	○	○	○
332	9765263CG1C	6.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.8E+05	3.1E+07	○	○	○	○
333	9765886CG1C	2.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.5E+05	3.1E+07	○	○	○	○
334	9765885CG1C	2.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	380	3.5E+09	6.6E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
335	9765214CG1C	1.0E-02	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
336	9765213CG1C	1.0E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
337	9765865CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
338	9765864CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
339	9765863CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.8E+05	3.1E+07	○	○	○	○
340	9765862CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
341	9765860CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.8E+07	○	○	○	○
342	9765174CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
343	9765173CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
344	9765172CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
345	9565997CG1C	6.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	4.5E+10	1号換セメント	○	9.8E+08	2.6E+05	7.8E+06	2.5E+09	6.5E+05	2.0E+07	○	○	○	○
346	9565993CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号換セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
347	9565990CG1C	6.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	4.7E+10	1号換セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
348	9564021CG1C	6.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	4.6E+10	1号換セメント	○	9.8E+08	2.6E+05	7.8E+06	2.5E+09	6.5E+05	2.0E+07	○	○	○	○
349	9565851CG1C	6.0E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	4.7E+10	1号換セメント	○	9.6E+08	2.7E+05	7.7E+06	2.5E+09	6.9E+05	2.0E+07	○	○	○	○
350	9565852CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号換セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
351	9565853CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号換セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
352	9565866CG1C	7.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号換セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
353	9765944CG1C	3.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.4E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
354	9766058CG1C	5.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
355	9766013CG1C	3.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
356	9765914CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
357	9765913CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
358	9765912CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
359	9765911CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
360	9765910CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.1E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
361	9765909CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.2E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
362	9765908CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
363	9765907CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.7E+07	○	○	○	○
364	9765906CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.3E+09	8.7E+05	2.5E+07	○	○	○	○
365	9765945CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
366	9765945CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.1E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
367	9765944CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	379	3.5E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.4E+05	9.8E+06	3.5E+09	9.0E+05	2.6E+07	○	○	○	○
368	9765943CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
369	9765942CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
370	9765941CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
371	9765940CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.0E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
372	9765939CG1C	3.7E-03	1.6E+05	1.3E+09	409	3.2E+09	5.9E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.4E+07	○	○	○	○
373	9765884CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	379	3.5E+09	6.5E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	3.0E+07	○	○	○	○
374	9765883CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	380	3.4E+09	6.5E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
375	9765817CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.5E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
376	9765807CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.6E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
377	9765802CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
378	9765481CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
379	9765460CG1C	9.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
380	9765130CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.3E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
381	9765129CG1C	9.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	409	3.2E+09	6.1E+10	1号換セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+							

島根原子力発電所

放射線量および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(異種作業面線量率とCo-60放射能濃度値に基づく影響評価結果)

Co-60半減期 (年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/l)	5.6E+11

No.	作業種別 ・設備番号	表面線量 率 (mSv/h)	Co-60 放射線量 補正値 (Bq)	Co-60 放射能濃度 補正値 (Bq/l)	放射線量率 (mSv/h)	放射能濃度 補正値 (Bq/l)	放射線量率 (mSv/h)	放射能濃度 補正値 (Bq/l)	スクリーニングレベル判定					最大放射能濃度の比較					
									測定結果	Ni-63	Nb-94	Ni-59	Ni-63	Nb-94	Ni-59	Co-60	Ni-63	Nb-94	Ni-59
										放射線量 補正値 (Bq)	放射線量 補正値 (Bq)	放射線量 補正値 (Bq)	放射能濃度 補正値 (Bq/l)	放射能濃度 補正値 (Bq/l)	放射能濃度 補正値 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)
391	955885CG1C	9.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
392	955888CG1C	1.1E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
393	955889CG1C	1.7E-02	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
394	955955CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
395	955956CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
396	955958CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
397	976590CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
398	9765897CG1C	2.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	411	3.7E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.7E+07	○	○	○	○
399	9765894CG1C	2.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	414	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○
400	9765893CG1C	2.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.6E+05	2.7E+07	○	○	○	○
401	9765892CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
402	9765891CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
403	9765889CG1C	4.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
404	9765879CG1C	5.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	413	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○
405	9765180CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○
406	9765166CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.9E+07	○	○	○	○
407	9765498CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
408	9765485CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	380	3.5E+09	6.6E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
409	9765484CG1C	8.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	381	3.5E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
410	9765482CG1C	8.6E-03	1.6E+05	1.3E+09	412	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.2E+09	9.0E+05	2.7E+07	○	○	○	○
411	9765758CG1C	4.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
412	9765757CG1C	4.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	387	3.4E+09	6.6E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
413	9765756CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○
414	9765755CG1C	4.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
415	9765052CG1C	4.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
416	9765049CG1C	4.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
417	9765039CG1C	4.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
418	9765752CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
419	955896CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
420	9565971CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
421	9566006CG1C	5.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
422	9566007CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
423	9566008CG1C	7.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
424	9566009CG1C	5.0E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
425	9565826CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
426	9565828CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
427	9565829CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
428	9565830CG1C	1.5E-02	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	4.5E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
429	9766175CG1C	3.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
430	9765837CG1C	7.0E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
431	9765836CG1C	7.0E-03	1.6E+05	1.3E+09	414	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	9.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○
432	9765749CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
433	9765748CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	386	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
434	9765746CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
435	9765716CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	385	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
436	9765459CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
437	9765796CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
438	9765792CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
439	9765779CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
440	9765778CG1C	4.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
441	9765777CG1C	4.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
442	9765095CG1C	9.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
443	9765653CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
444	9765650CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
445	9765649CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
446	9765648CG1C	5.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3									

放射能および放射能濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

(廃棄体表面線量当量率とCo-60放射能濃度包絡線に基づく影響評価結果)

Co-60半減期(年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/l)	5.6E+11

No.	廃棄体統一 監視番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	Co-60		放射能濃度 補正後(Bq/l)	放射体重量 (kg)	放射能濃度 補正後(Bq/l)	スクリーニングレベル判定	スクリーニングファクタ適用放射能補正					最大放射能濃度との比					
			放射能濃度 補正後(Bq/l)	放射体種類					判定結果	Ni-63	Nb-94	Ni-59	Ni-63	Nb-94	Ni-59	Co-60	Ni-63	Nb-94	Ni-59
456	9565898CG1C	9.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+05	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
457	9565899CG1C	8.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+05	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
458	9565901CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+05	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
459	9565902CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
460	9565903CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
461	9565905CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
462	9565926CG1C	5.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
463	9565927CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
464	9766069CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
465	9766068CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
466	9766067CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
467	9766066CG1C	6.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	429	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
468	9766065CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	5.8E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.1E+09	8.5E+05	2.7E+07	○	○	○	○
469	9766053CG1C	6.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
470	9766052CG1C	5.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
471	9766051CG1C	5.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
472	9765659CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	380	3.5E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.5E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
473	9765648CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.8E+05	3.0E+07	○	○	○	○
474	9765647CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	389	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.6E+05	2.9E+07	○	○	○	○
475	9765646CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
476	9765370CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	393	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.8E+07	○	○	○	○
477	9765369CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
478	9765368CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	391	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
479	9765367CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
480	9765250CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
481	9765200CG1C	1.0E-02	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.8E+07	○	○	○	○
482	9765637CG1C	7.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
483	9765624CG1C	7.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
484	9765354CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	390	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.5E+05	2.9E+07	○	○	○	○
485	9765353CG1C	7.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.8E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
486	9765318CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	384	3.4E+09	6.6E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.7E+05	2.9E+07	○	○	○	○
487	9565928CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
488	9565929CG1C	1.6E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
489	9565930CG1C	5.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
490	9565931CG1C	9.9E-03	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	4.5E+10	1号機セメント	○	9.8E+08	2.6E+05	7.8E+06	2.5E+09	6.4E+05	2.0E+07	○	○	○	○
491	9565932CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
492	9565933CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
493	9565934CG1C	1.6E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
494	9565935CG1C	9.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
495	9565937CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
496	9565938CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
497	9765011CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
498	9765010CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
499	9766009CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
500	9766008CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.4E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
501	9766007CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
502	9766006CG1C	4.2E-03	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.3E+09	8.7E+05	2.5E+07	○	○	○	○
503	9766005CG1C	4.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
504	9765739CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
505	9765737CG1C	5.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.5E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
506	976554CG1C	2.3E-03	1.5E+05	1.3E+09	383	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
507	9765988CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
508	9765979CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
509	9765977CG1C	6.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	417	3.2E+09	5.8E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.4E+05	2.7E+07	○	○	○	○
510	9765976CG1C	6.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	427	3.1E+09	5.6E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.1E+09	8.5E+05	2.6E+07	○	○	○	○
511	9765975CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
512	9765973CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント											

放射能および放射線濃度 補正結果およびスクリーニングレベル判定結果

Co-60半減期 (年)	5.27
スクリーニングレベル (Bq/l)	5.6E+11

(廃棄物表面線量当量率とCo-60放射線濃度に基づき影響評価結果)

No.	廃棄物種別 処理番号	表面線量 当量率 (mSv/h)	放射能濃度 補正前(Bq)	放射線濃度 補正後(Bq)	高放射線量 (kG)	Co-60 放射能濃度 補正後(Bq/l)	スクリーニングレベル判定 放射能濃度 補正後 (Bq/l)	廃棄物種別 判定結果	スクリーニングファクタ適用後補正					最大放射線濃度の比較					
									Ni-63 放射能濃度 補正後(Bq)	Nb-94 放射能濃度 補正後(Bq)	Ni-59 放射能濃度 補正後(Bq)	Ni-63 放射線濃度 補正後 (Bq/l)	Nb-94 放射線濃度 補正後 (Bq/l)	Ni-59 放射線濃度 補正後 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射線 濃度 (Bq/l)	最大放射能 濃度 (Bq/l)	最大放射線 濃度 (Bq/l)	
521	9765310CG1C	2.6E-03	1.5E+05	1.3E+09	385	3.4E+09	6.5E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.4E+05	2.9E+07	○	○	○	○
522	9765317CG1C	1.2E-02	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.8E+07	○	○	○	○
523	9765316CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
524	9765311CG1C	1.2E-02	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.8E+05	1.2E+07	3.6E+09	9.6E+05	3.1E+07	○	○	○	○
525	9765261CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.6E+05	2.8E+07	○	○	○	○
526	9765260CG1C	8.9E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.7E+05	2.8E+07	○	○	○	○
527	9765259CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.3E+10	1号機セメント	○	1.4E+09	3.9E+05	1.2E+07	3.5E+09	9.7E+05	3.0E+07	○	○	○	○
528	9765257CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
529	9765256CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
530	9765255CG1C	7.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	388	3.4E+09	6.4E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.4E+09	9.3E+05	2.9E+07	○	○	○	○
531	9765254CG1C	7.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	409	3.2E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.2E+09	8.9E+05	2.7E+07	○	○	○	○
532	9655972CG1C	7.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	399	3.3E+09	6.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.6E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
533	9655973CG1C	4.8E-03	1.6E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.6E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
534	9655974CG1C	8.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
535	9655975CG1C	9.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.6E+09	7.1E+05	2.2E+07	○	○	○	○
536	9655976CG1C	6.2E-03	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.6E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
537	9655977CG1C	8.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.6E+09	6.8E+05	2.2E+07	○	○	○	○
538	9655978CG1C	3.7E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	4.5E+10	1号機セメント	○	9.8E+08	2.6E+05	7.8E+06	2.5E+09	6.4E+05	2.0E+07	○	○	○	○
539	9655979CG1C	5.1E-03	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	4.6E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.8E+05	8.4E+06	2.8E+09	7.0E+05	2.1E+07	○	○	○	○
540	9655980CG1C	7.4E-03	1.5E+05	1.3E+09	392	3.4E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.9E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
541	9655981CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	4.7E+10	1号機セメント	○	1.1E+09	2.7E+05	8.4E+06	2.8E+09	6.9E+05	2.2E+07	○	○	○	○
542	9765955CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	411	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	1.1E+07	3.2E+09	6.8E+05	2.7E+07	○	○	○	○
543	9765954CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
544	9765953CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
545	9765951CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	402	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
546	9765949CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
547	9765948CG1C	3.7E-03	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
548	9765947CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
549	9765977CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
550	9765921CG1C	5.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
551	9765709CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
552	9765708CG1C	3.8E-03	1.5E+05	1.3E+09	396	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.1E+05	2.8E+07	○	○	○	○
553	9766295CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
554	9766294CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.4E+05	2.8E+07	○	○	○	○
555	9766293CG1C	4.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.3E+05	2.8E+07	○	○	○	○
556	9766292CG1C	4.5E-03	1.6E+05	1.3E+09	407	3.2E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.5E+05	9.8E+06	3.2E+09	8.6E+05	2.5E+07	○	○	○	○
557	9765972CG1C	6.5E-03	1.5E+05	1.3E+09	405	3.3E+09	5.9E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
558	9765938CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	404	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.7E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
559	9765937CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.1E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
560	9765936CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	400	3.3E+09	6.0E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.0E+05	2.8E+07	○	○	○	○
561	9765931CG1C	3.7E-03	1.5E+05	1.3E+09	394	3.3E+09	6.2E+10	1号機セメント	○	1.3E+09	3.6E+05	1.1E+07	3.3E+09	9.2E+05	2.8E+07	○	○	○	○
562	9766212CG1C	5.2E-03	1.6E+05	1.3E+09	410	3.2E+09	5.5E+10	1号機セメント	○	1.2E+09	3.2E+05	9.1E+06	3.0E+09	7.9E+05	2.3E+07	○	○	○	○
563	9665926CG1C	1.6E-02	1.5E+05	1.3E+09	398	3.3E+09	7.8E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.5E+05	1.4E+07	4.3E+09	1.2E+06	3.6E+07	○	○	○	○
564	9665841CG1C	1.4E-02	1.6E+05	1.3E+09	406	3.3E+09	7.5E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.5E+05	1.3E+07	4.2E+09	1.2E+06	3.3E+07	○	○	○	○
565	9665839CG1C	1.4E-02	1.6E+05	1.3E+09	408	3.2E+09	7.8E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.6E+05	1.3E+07	4.2E+09	1.2E+06	3.2E+07	○	○	○	○
566	9665804CG1C	1.6E-02	1.5E+05	1.3E+09	397	3.3E+09	8.1E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.7E+05	1.4E+07	4.3E+09	1.2E+06	3.5E+07	○	○	○	○
567	9665584CG1C	1.2E-02	1.4E+05	1.3E+09	368	3.7E+09	8.8E+10	1号機セメント	○	1.6E+09	4.5E+05	1.3E+07	4.5E+09	1.3E+06	3.7E+07	○	○	○	○
568	9665915CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	403	3.3E+09	7.7E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.6E+05	1.4E+07	4.3E+09	1.2E+06	3.5E+07	○	○	○	○
569	9665918CG1C	1.4E-02	1.5E+05	1.3E+09	401	3.3E+09	8.0E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.8E+05	1.4E+07	4.3E+09	1.2E+06	3.5E+07	○	○	○	○
570	9665897CG1C	1.3E-02	1.5E+05	1.3E+09	395	3.3E+09	7.8E+10	1号機セメント	○	1.7E+09	4.6E+05	1.4E+07	4.4E+09	1.2E+06	3.6E+07	○	○	○	○

【補正前、補正後説明】  
 ・補正前：申請値  
 ・補正後：廃棄物表面線量当量率とCo-60放射線濃度の包絡式を用いて算出した値

令和5年2月2日

日本原燃株式会社 埋設事業部  
低レベル放射性廃棄物埋設センター  
埋設運営部 埋設業務課長 殿

四国電力株式会社 原子力本部  
伊方発電所 安全管理部  
放射線・化学管理課長

低レベル放射性廃棄物搬出検査装置  
均質・均一固化体放射能評価プログラム誤り事象について

1. 事象概要

当社は令和5年1月26日、日立GEニュークリア・エナジー(株)より低レベル放射性廃棄物搬出検査装置(以下、「LLW搬出検査装置」という。)において、一部の廃棄体でCo-60の値が正しく引用されず、Co-60の放射能濃度の値が検出限界値(3.7E+05Bq/ton)として出力される場合があることの連絡を受けました。

均質・均一固化体の放射能評価プログラム内の引数に誤記があり、Co-60放射能濃度が低く、検出限界値設定処理が必要となる等の一定の条件下において、Co-60放射能濃度が検出限界値に書き換えられ、廃棄体の放射エネルギーを誤って評価した事象です。

当該事象はLLW搬出検査装置における均質・均一固化体の放射能評価プログラムにおける誤記に起因するものであり、充填固化体の放射能評価には影響ありません。(添付資料-1)

2. 事象の確認結果

LLW搬出検査装置における放射能評価プログラムは、均質・均一固化体及び充填固化体の運転モードがそれぞれ独立しており、放射能評価プログラムは、それぞれ個別に実行されていることを確認しております。

当該事象はLLW搬出検査装置における均質・均一固化体の放射能評価プログラムにおける誤記に起因するものです。充填固化体の放射能評価プログラムについては、プログラムの処理内容を確認した結果、使用されていない部分に同様の記載があるものの、放射能評価計算過程において参照されないため、充填固化体の評価には影響はありません。(添付資料-2)

これまで日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出済みの均質・均一固化体5,064本について、影響の有無を調査しました。

調査において、Co-60の放射能濃度が3.7E+05Bq/tonの廃棄体のうち正しく放射能濃度等が評価されたと判断できない廃棄体は102本であることを確認しました。(添付資料-3)

なお、当該廃棄体の測定時のスペクトルデータファイルが保存されておらず、スペクトルデータを用いた再計算ができないため、主要核種であるCo-60の放射エネルギーと廃棄体の表面線量当量率の分布図を作成したところ、廃棄体の放射エネルギーと表面線量当量率に相関関係が確認されたことから、これに基づき保守的に設定した換算方法により、放射エネルギー等を評価しました。(添付資料-4、5)

この結果、何れの廃棄体についてもスクリーニングレベルを超えていないこと、および放射能濃度が貴社事業許可申請書に記載されている最大放射能濃度を超えていないことを確認しました。

### 3. 今後の対応

今後、本事象が発生した原因を究明するとともに、当該廃棄体の放射能濃度等の修正方法を含む対応策および再発防止策を立案し実施してまいります。

- 添付資料－1 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤りについて
- 添付資料－2 充填固化体用プログラムへの影響について
- 添付資料－3 当該事象の対象となる廃棄体の確認結果
- 添付資料－4 廃棄体の表面線量当量率と Co-60 放射能量分布図
- 添付資料－5 伊方発電所 放射能量・放射能濃度等評価結果

以 上

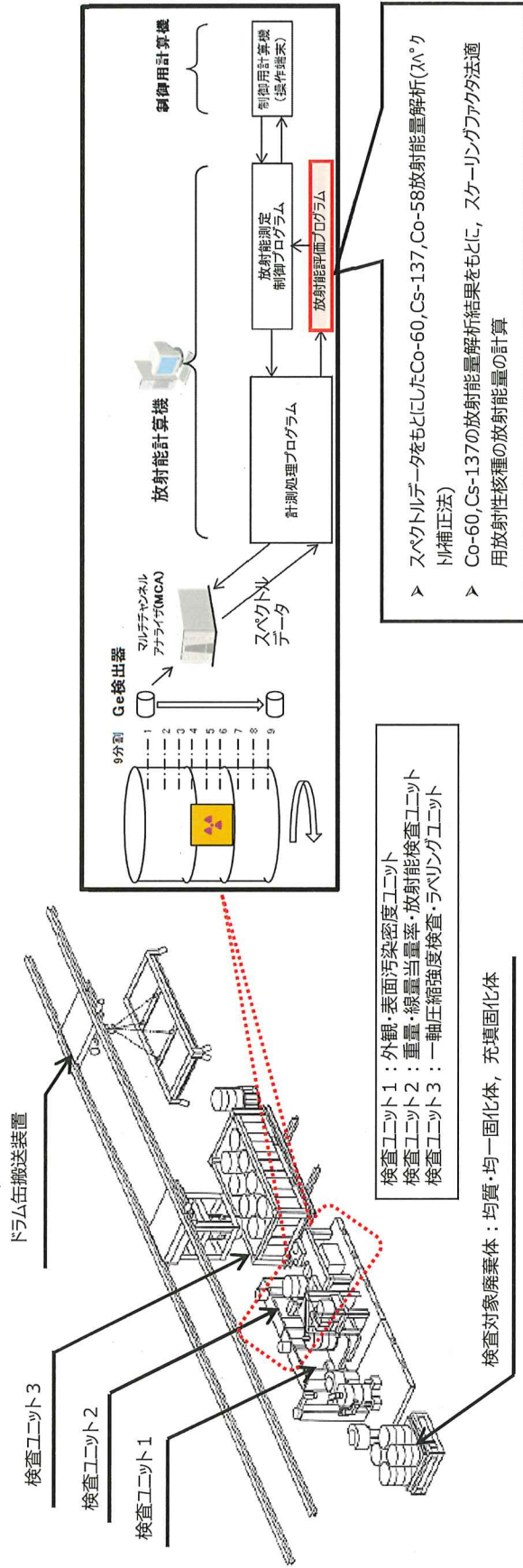
# 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 均質・均一固化体放射能評価プログラム誤りについて

## 添付資料-1

低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置で使用しています「放射能評価プログラム」のサブルーチン※1中の引数に関し、「CO60 (シーオー60), CO58 (シーオー58)」と記載すべきところを「CO60 (シーゼロ60), CO58 (シーゼロ58)」とそれぞれ未定義の引数があることを確認しました。未定義の引数による放射能評価値(Co-60,Cs-137,Co-58)への影響を確認したところ、Ge検出器で得られたスペクトルデータをもとに放射能解析を行ったCo-60放射能濃度の値が、誤って検出限界値(3.7E+05Bq/t)となる場合があることが判明しました。なお、Co-58に関するも同様未定義の引数があることを確認しておりますが、放射能濃度および放射能濃度に影響ありません。

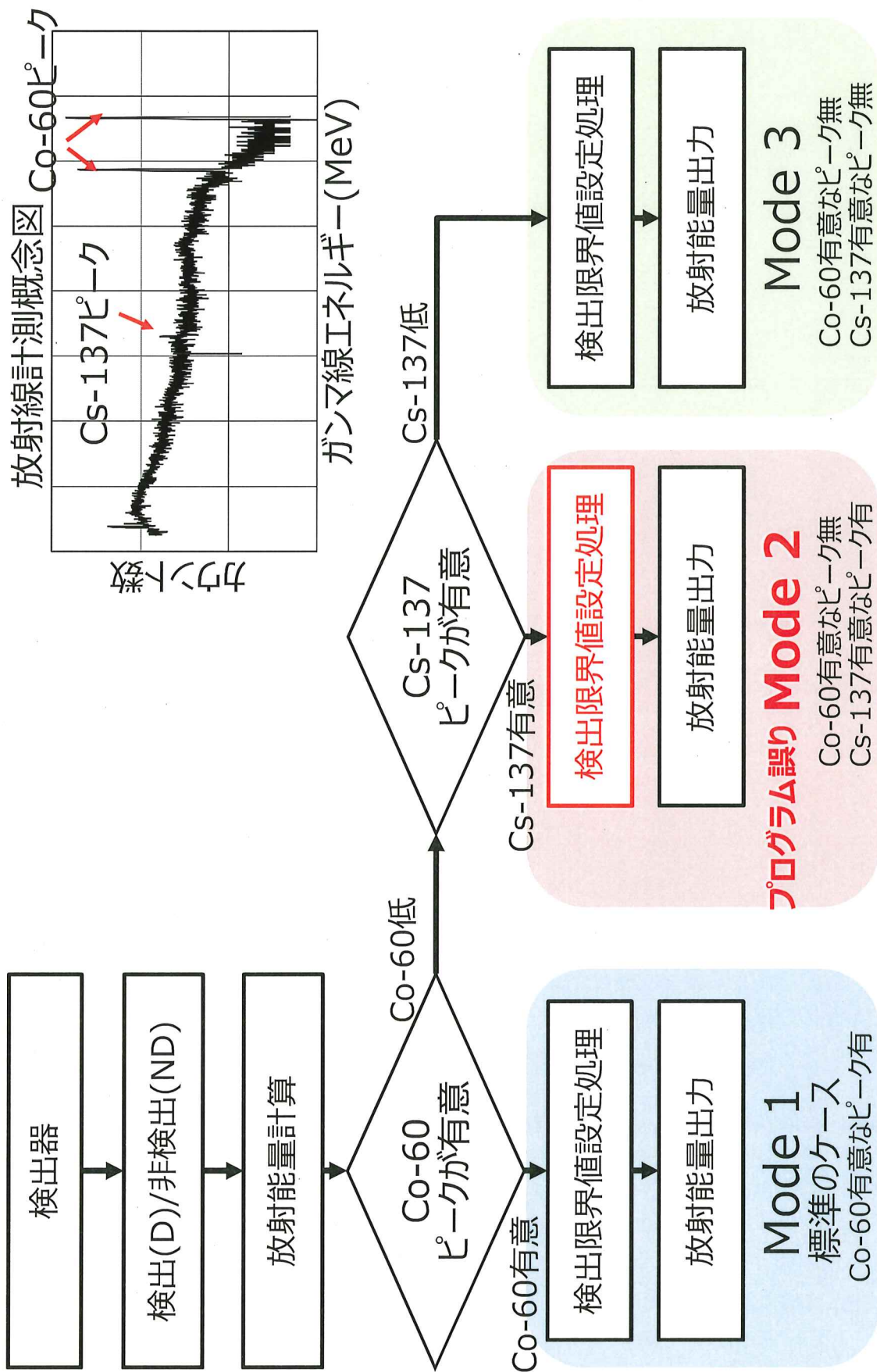
このため、日本原燃殿へ提出する「廃棄物埋設確認申請書(廃棄体用)」の放射能濃度(以下、廃棄確認申請値という)に誤った値が記載されている廃棄体があります。なお、本事象は、検査対象廃棄体のうち、均質・均一固化体の放射能評価において生じるものです。また、充填固化体は、均質・均一固化体とは異なるプログラムであるため本事象による影響はありません。

※1:放射能濃度の結果として検出限界値とする放射能濃度を選択するプログラム





# 均質・均一固化放射能評価プログラム概要

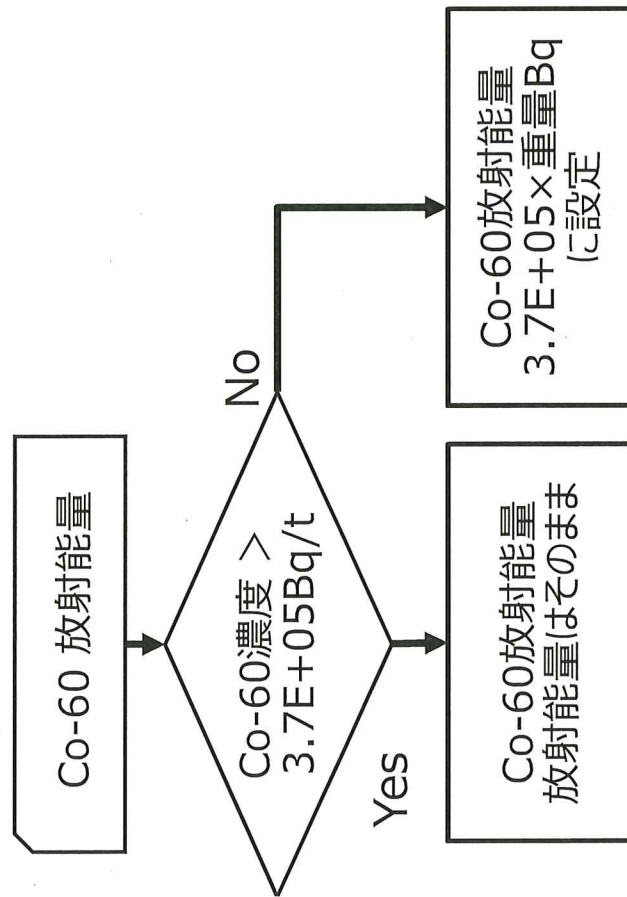


# 計算処理のフロー (正処理のケースと誤りのケース:Co-60)

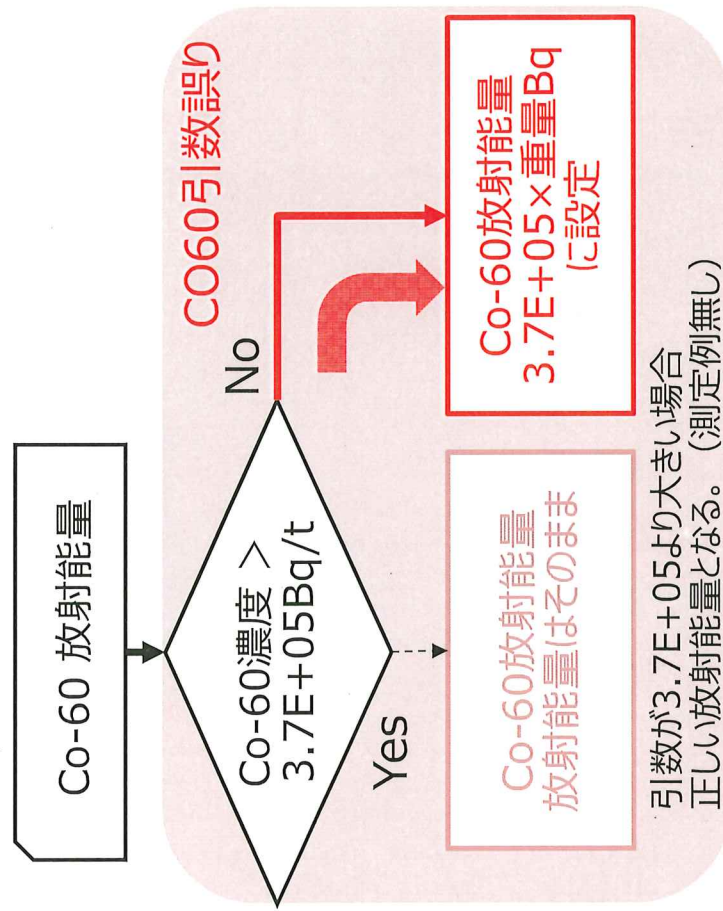
検出限界設定処理(Mode 2)のプログラム内の引数に誤記

- 正 「CO60 (シー~~オ~~-60)」
- 誤 「CO60 (シー~~ゼロ~~60)」

**正処理** 検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無,Cs-137有意なピーク有)

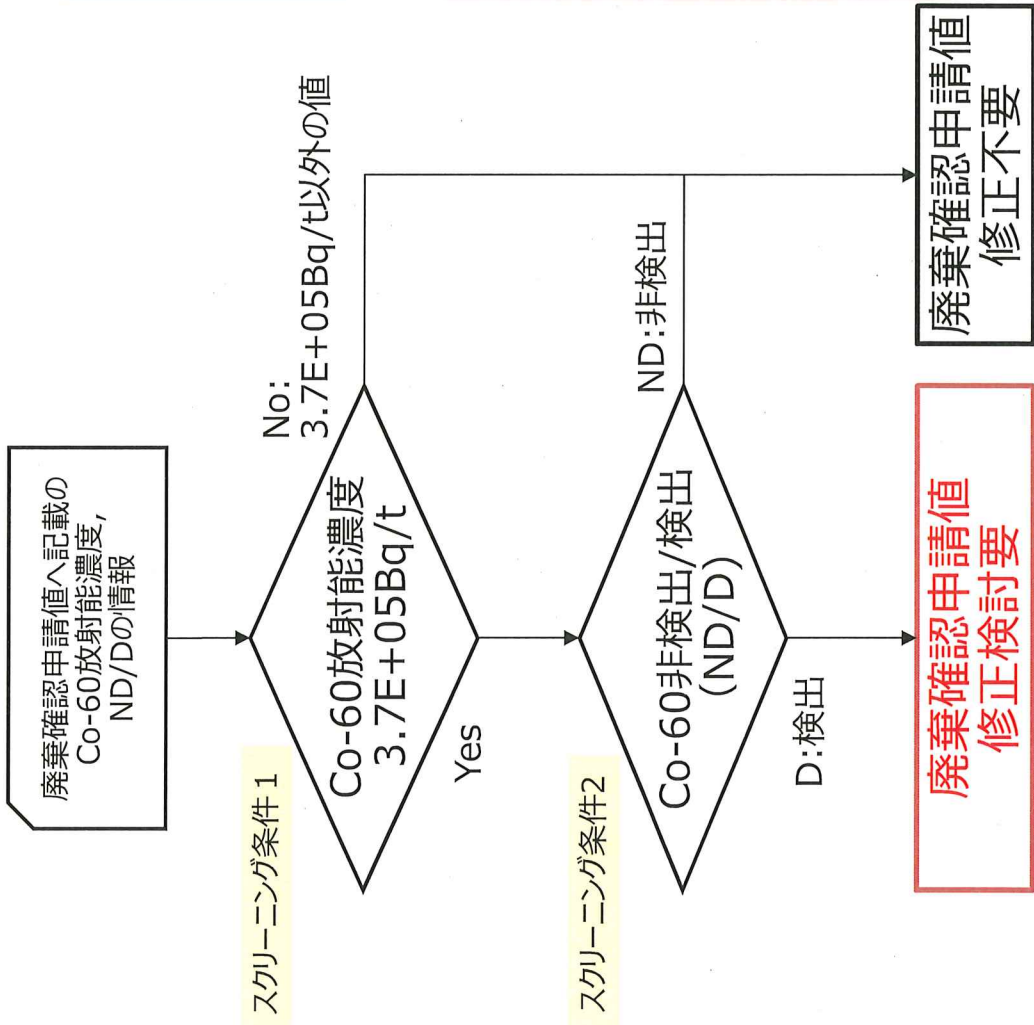


**誤処理 (引数誤り)** 検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無,Cs-137有意なピーク有)



# 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング(1993年)

廃棄確認申請値への影響有無を確認するため、以下のフローにてスクリーニングを行います。



## スクリーニング条件1

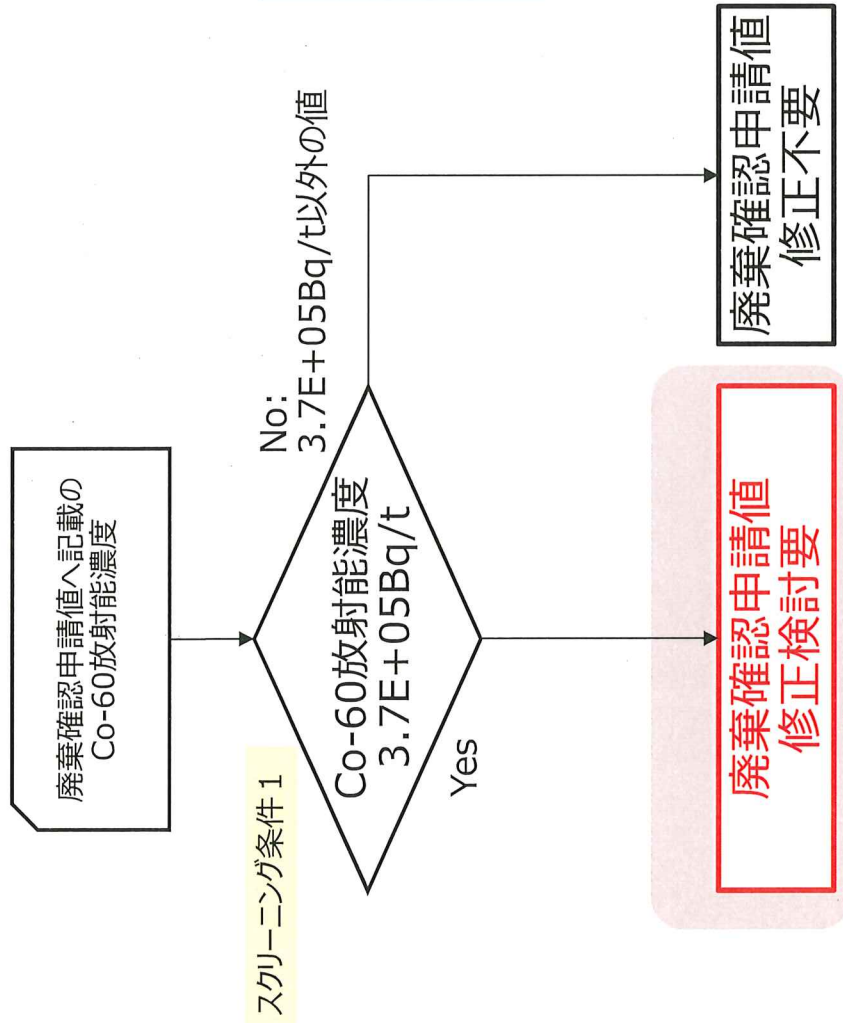
プログラムの誤記部を通過し計算した場合, Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ に上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合, 誤記の影響を受けていないと判断する。

## スクリーニング条件2

- (1)Co-60非検出の場合  
Co-60放射能濃度は検出限界値と同じ $3.7E+05Bq/t$ となる。
- (2)Co-60検出の場合  
Co-60に測定値が記載されるところを誤記のあったプログラムにより $3.7E+05Bq/t$ に上書きされている可能性があるため,再計算により廃棄確認申請値修正要否を検討する。

# 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング(1994年以降)

廃棄確認申請値への影響有無を確認するため、以下のフローにてスクリーニングを行います。



## スクリーニング条件 1

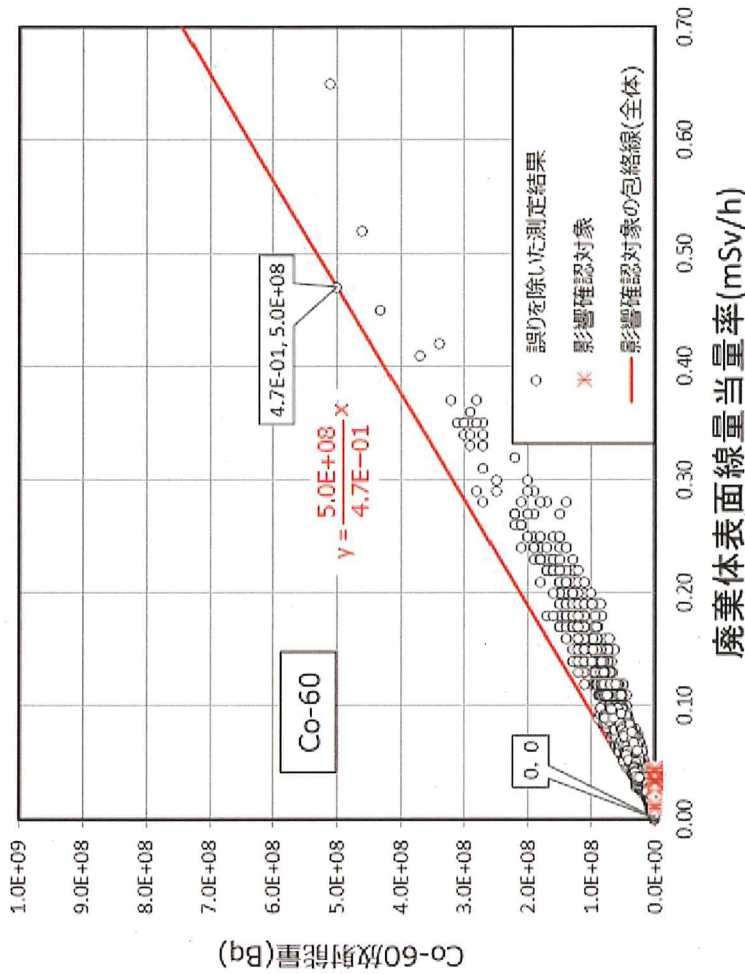
プログラムの誤記部を通過し計算した場合、Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ に上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合、誤記の影響を受けていないと判断する。

# スクリーニング結果及び影響評価

## スクリーニング結果

	1993年	1994年以降	合計
全数	504	4,560	5,064
スクリーニング条件1	10	92	
スクリーニング条件2	10		
スクリーニング結果	10	92	102

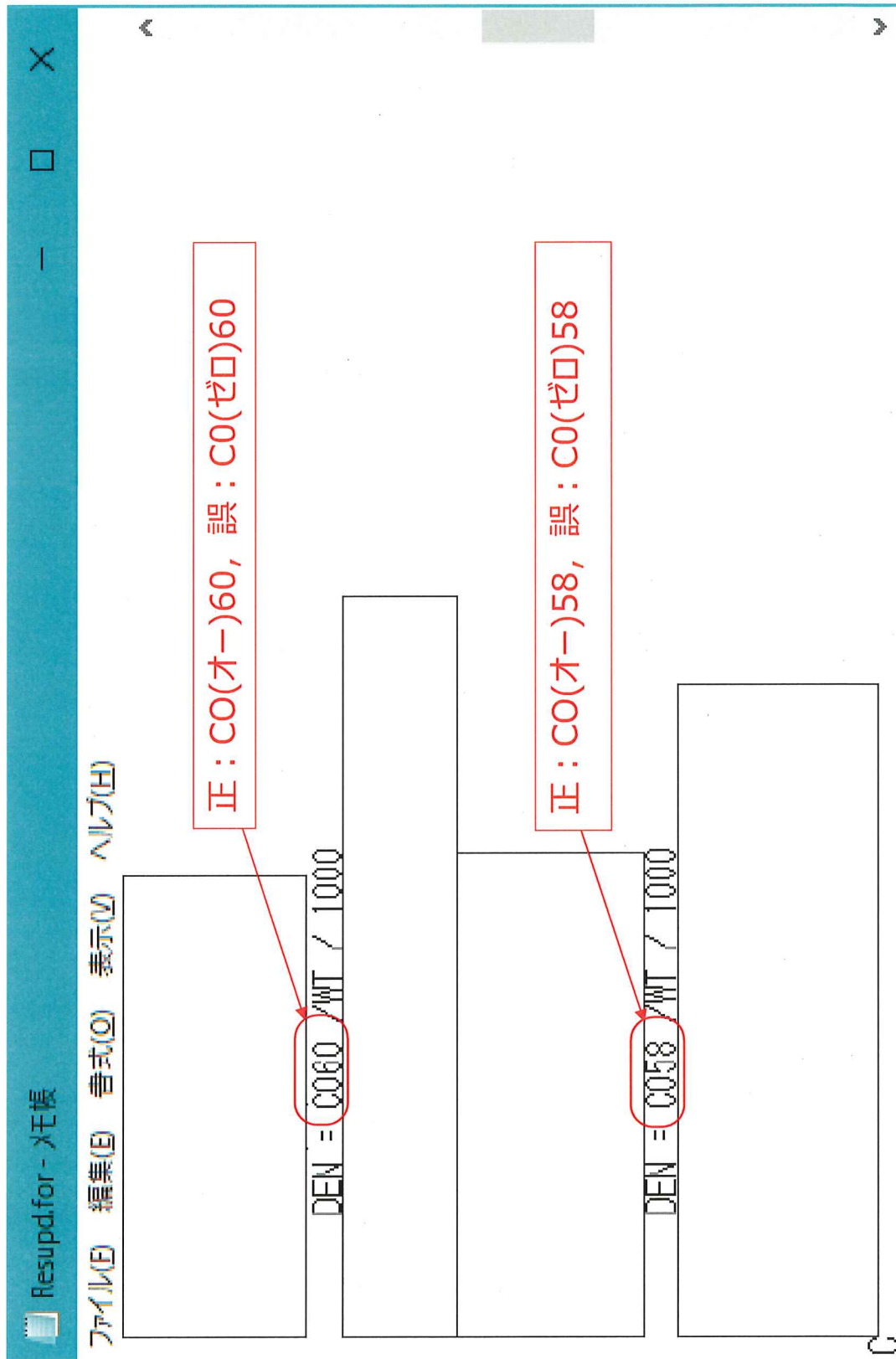
## 表面線量当量率による影響評価(伊方発電所)



廃棄確認申請値  
影響対象: 102体

対象廃棄体の放射能量を包絡線上に修正

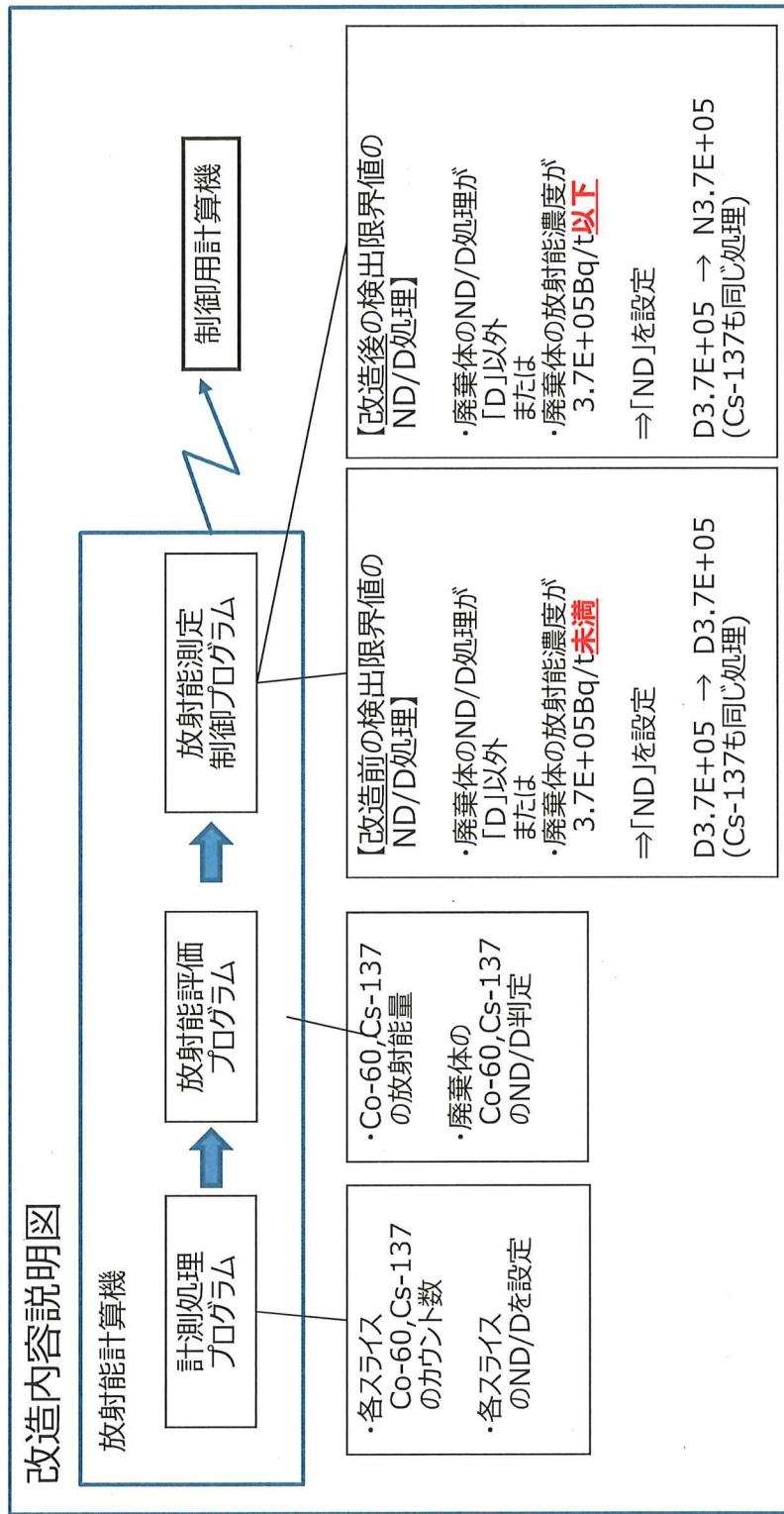
# 添付1: プログラムソース



## 添付2: Co-60, Cs-137 ND/D判定の変更点調査結果

1993年以降のND/D処理プログラムの変更点を調査した結果、1993-1994年の改造項目※1として、均質・均一固化体の放射能測定制御プログラムに検出限界値以下をND表示する処理が行われていることを確認しました。なお、充填固化体の放射能測定制御プログラムにおいては、ND/D処理が行われていないことを確認しました。

※1： 廃棄体搬出確認マニュアル(データ授受に係るマニュアル)に従い、核種毎の放射能濃度が検出限界値以下か否かを明確に区分



添付資料ー2



HITACHI

ICC-LLW-01034

## 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置

ー 充填固化体用プログラムへの影響について ー

日立GEニュークリア・エナジー(株)  
原子力調達エンジニアリング部  
原子力品質保証部





低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置の「放射能評価プログラム」内の未定義の引数による影響は均質・均一固化体のみに生じます。充填固化体（直接充填固化体、プラズマ溶融固化体、高周波溶融固化体、高圧圧縮体充填固化体）へは、下記の確認結果により、影響がないことを確認しております。なお、その他検査装置メーカーのLLW搬出検査装置には、弊社の放射能評価プログラムを含むコンピュータプログラムが使用されていないことを確認しております。

- ◆ LLW搬出検査装置における均質・均一固化体、充填固化体の運転モードは独立しており、放射能評価プログラムは、別々になっております。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムは、均質・均一固化体をベースとして開発してきており、均質・均一固化体用プログラム中の検出限界値処理プログラムのMODE 2にある未定義の引数は、充填固化体用プログラムにも存在します。（添付1）
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムの記述を確認し、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2部分を呼び出す処理がなく使用していないことを確認しました。（添付2）
- ◆ 充填固化体放射能評価プログラムにおいて、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2 以外に「C0（ゼロ）60」などと同様な誤りがないことを、コンパイラを用いてエラーおよびワーニングが発生しないことで確認しました。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムでは、均質・均一固化体プログラムと同様の未定義の引数はあるものの、放射能評価に影響がないことを確認しました。



- 均質・均一固化体プログラムを開発した1988年から1990年は、計算機の性能が不十分なため、データの処理が多くなるようなCo-60とCs-137に有意なピークがある場合は中間ファイル(メモリ)に一時的に結果を書き込む仕様としていた。
- 充填固化体はMODE分けの必要が無いことと、計算環境が整い中間ファイルの書き込みが不要となったことから、均質・均一固化体のMODE3処理を流用したプログラムを2000年頃に開発した。

廃棄体区分	放射能区分の設定	検出限界値設定処理
均質・均一固化体	MODE1 Co-60:有意なピーク有り	MODE1 Co-60 : 中間ファイル経由 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE2 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク有り	MODE2 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE3 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク無し	MODE3 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理
充填固化体(※1)	区分無し	均質・均一固化体のMODE3処理を流用 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理



充填固化体の放射能評価プログラムにおけるMODE 2 におけるサブルーチンを以下に示します。均質・均一固化体と同様に、本サブルーチンにも、未定義の引数があります。(MODE3は正しく記載されています)

**MODE2の条件分岐箇所**

```

ELSE_IF(MODE ,EQ(2)) THEN
  DEN = C060 * WT / 1000
  DEN = C058 * WT / 1000

```

正 : CO(オー)60,  
誤 : CO(ゼロ)60

正 : CO(オー)58,  
誤 : CO(ゼロ)58

**MODE3の条件分岐箇所**

```

ELSE_IF(MODE ,EQ(3)) THEN
  DEN = C080 * WT / 1000
  DEN = C058 * WT / 1000

```

CO(オー)60

CO(オー)58

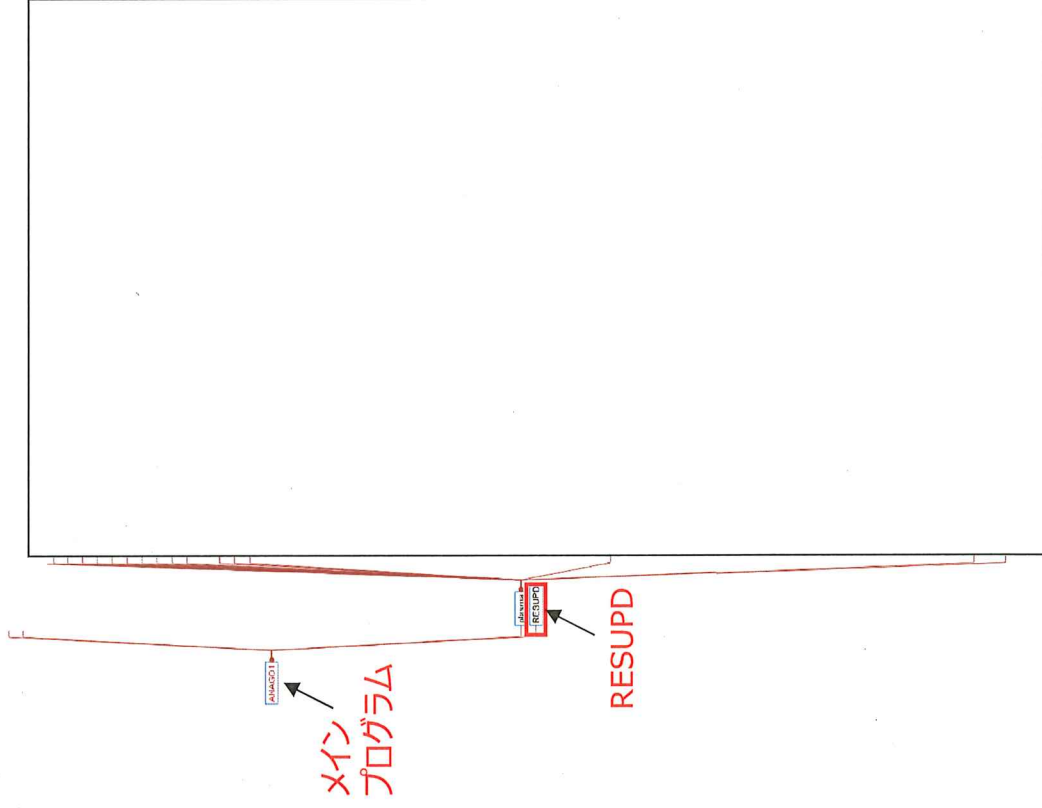


◆ 充填固化体用の放射能評価プログラムにおいて、コンピュータで自動作成したサブルーチン構成図より、当該サブルーチン(**RESUPD**)は、メインプログラムからのみ呼び出しています。(右図)

◆ 均質・均一固化体では、メインプログラムの3ヶ所から当該サブルーチン(**RESUPD**)が呼び出されており、それぞれMODE1,2,3を指示しています。(添付2-1)

◆ 一方、充填固化体では、メインプログラムの1～2ヶ所\*1から当該サブルーチン(**RESUPD**)が呼び出されており、両方ともMODE3を指示している。(添付2-2)

\*1 高周波/プラズマ溶融固化体：2ヶ所  
直接充填固化体：1ヶ所

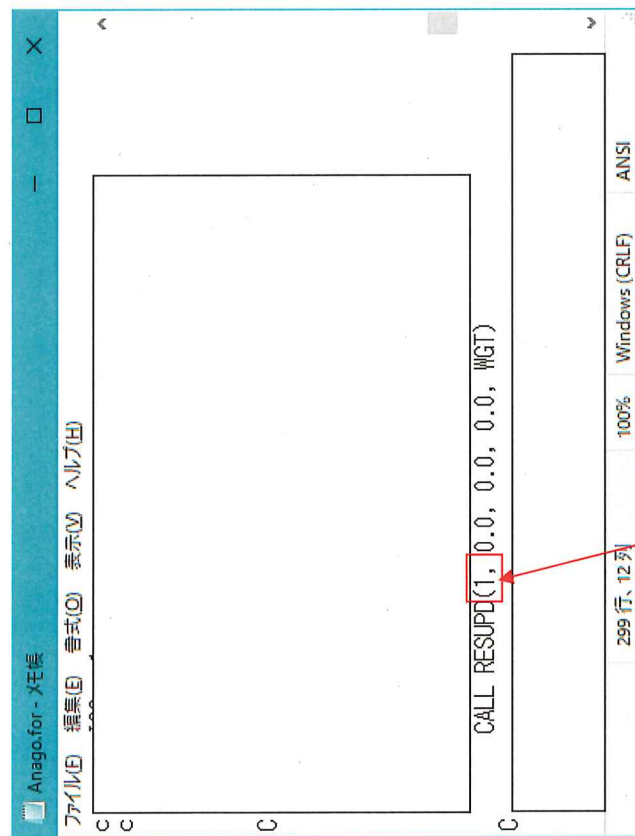


充填固化体(Anago1.exe)用サブルーチン構成図

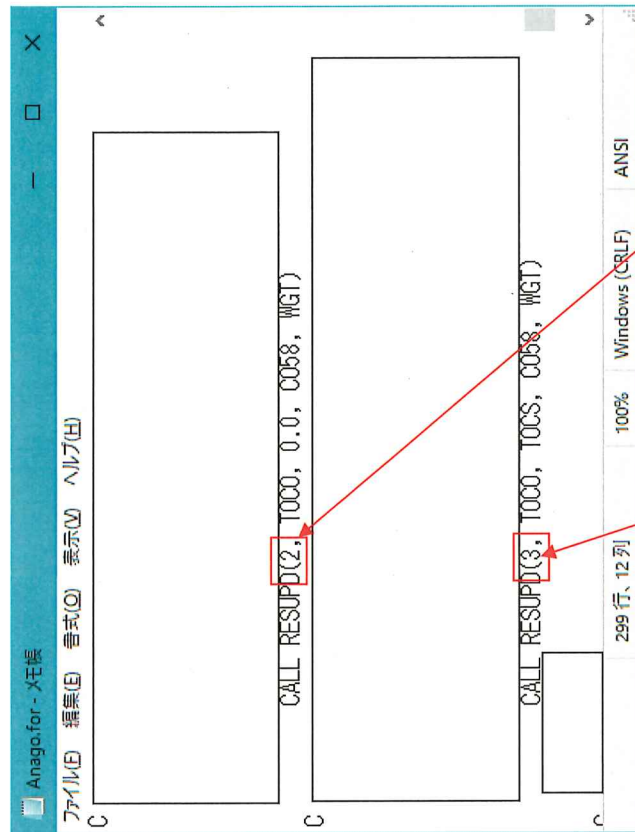


【メインプログラム中でのサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(均質・均一固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[1]を設定



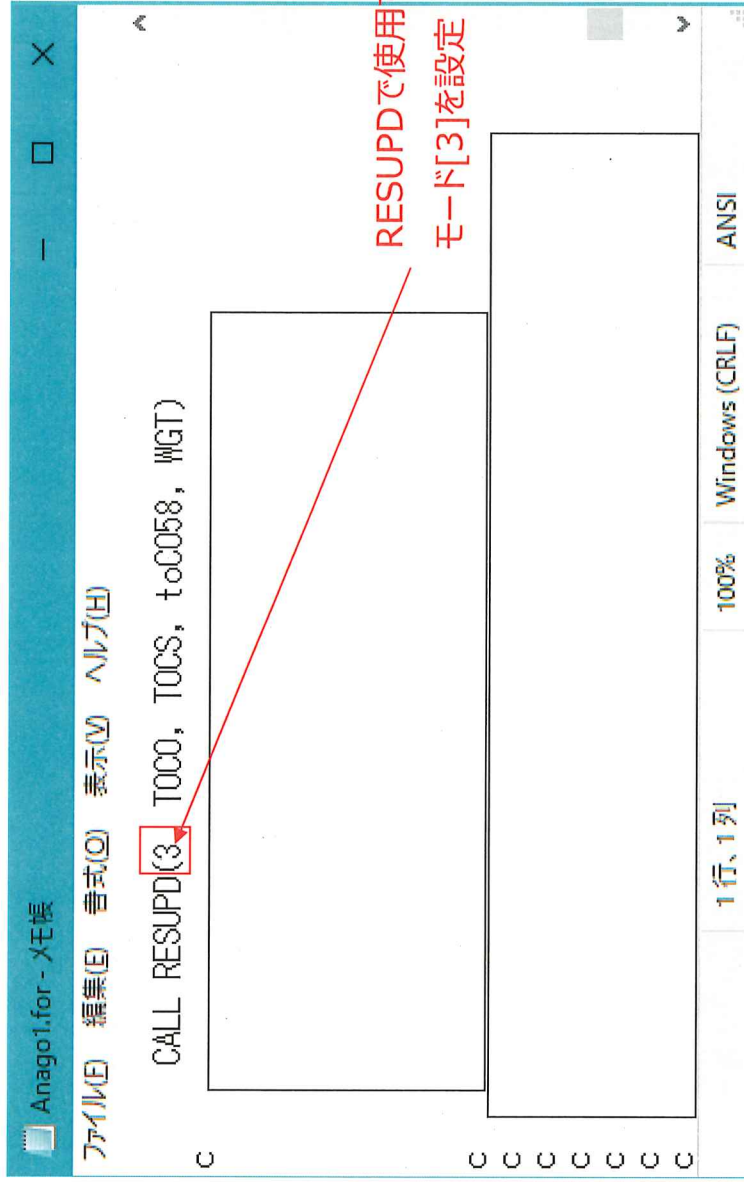
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

RESUPDで使用する  
モード[2]を設定



## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

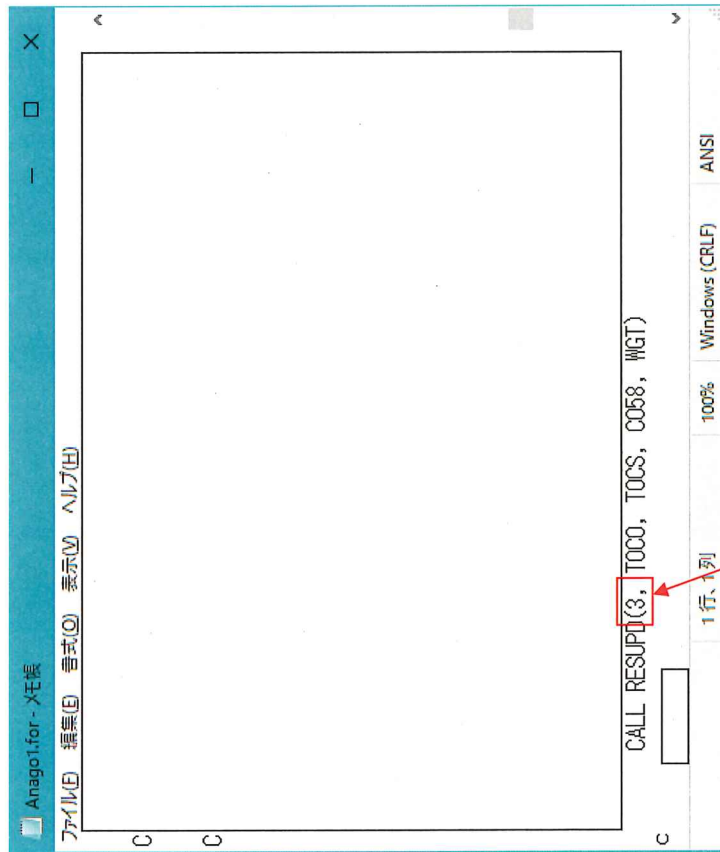
(直接充填固化体の場合)

RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

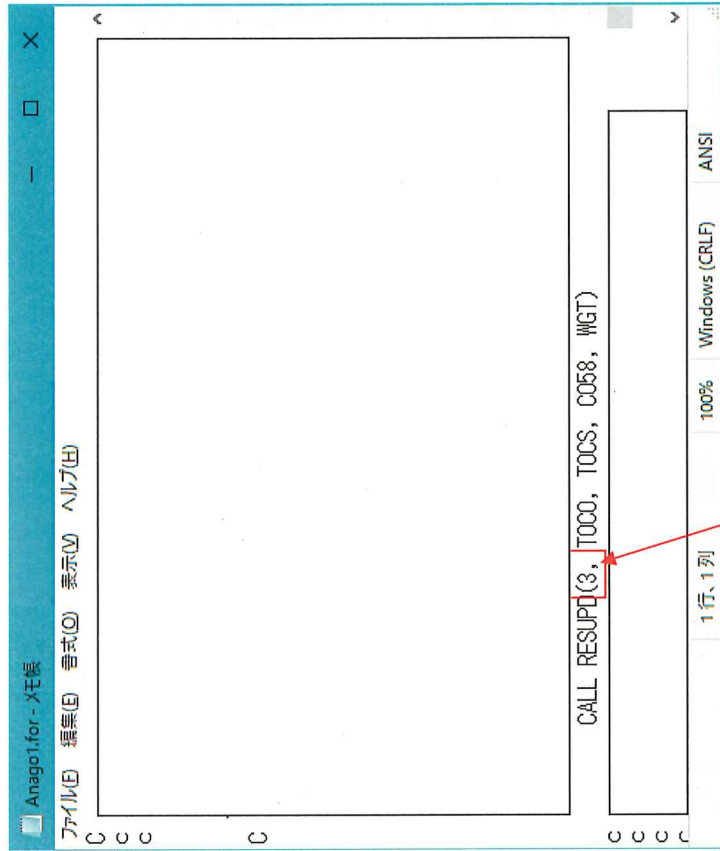


## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(高周波溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



## 添付2-2 当該サブルーチンの呼び出し(プラズマ溶融固化体)

【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(プラズマ溶融固化体の場合)

```
CALL RESUPD(3, TOCO, TOCS, C058, WGT)
```

RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

```
CALL RESUPD(3, TOCO, TOCS, C058, WGT)
```

RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

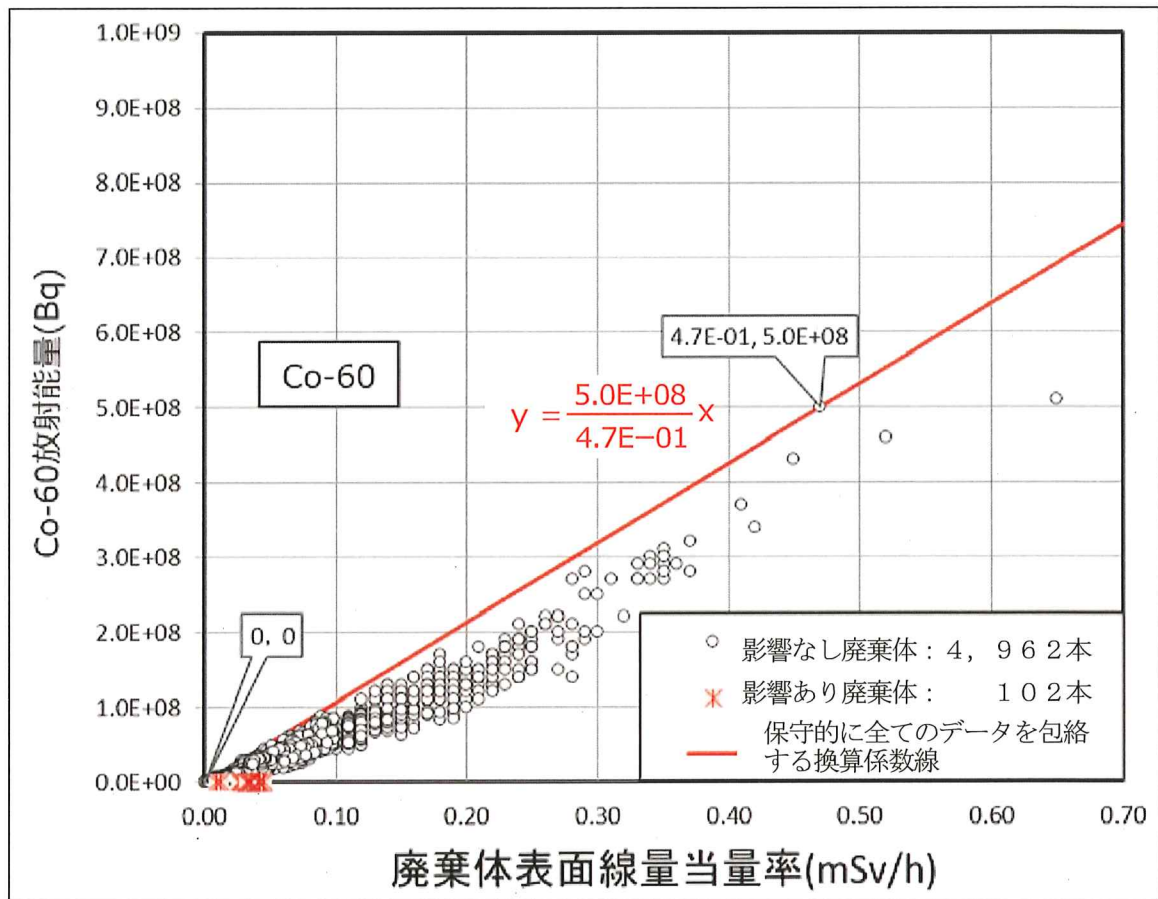


## 当該事象の対象となる廃棄体の確認結果

発電所名	放射性廃棄物の種類 (均質・均一固化体)	搬出実績	
		廃棄申請対象	当該事象の対象廃棄体
			廃棄物埋設確認申請書 に記載の Co-60 放射能 濃度が $3.7E+05Bq/ton$ の廃棄体 <sup>(※)</sup>
四国電力(株) 伊方	セメント固化体	2,953本	86本
	アスファルト固化体	2,111本	16本

※：1993年度に搬出した廃棄体のうち、Co-60放射能濃度が検出限界値未満の廃棄体は除外する。

廃棄体の表面線量当量率と Co-60 放射エネルギー分布図  
伊方発電所 均質・均一固化体







2023年2月2日

日本原燃株式会社 埋設事業部  
低レベル放射性廃棄物埋設センター  
埋設運営部 埋設業務課長 殿

北陸電力株式会社  
志賀原子力発電所  
発電部 放射線安全課

低レベル放射性廃棄物搬出検査装置  
放射能評価プログラム誤り事象について

当社は2023年1月27日、日立GEニュークリア・エナジー(株)より低レベル放射性廃棄物搬出検査装置において、放射能評価の一部でCo-60の値が正しく引用されず、Co-60の放射能濃度の検出値が検出限界値(3.7E+05Bq/ton)として出力される場合があるとして以下の連絡を受けました。(添付資料-1, 2)

- ・低レベル放射性廃棄物搬出検査装置における放射能評価プログラムは、均質・均一固化体及び充填固化体の2種類があり、それぞれ独立しているが、両者の放射能評価プログラムのサブルーチン中に未定義の引数が確認された。
- ・均質・均一固化体に係る放射能評価プログラムでは当該引数の記述により放射能評価に影響を及ぼす可能性がある。
- ・充填固化体に係る放射能評価プログラムでは、当該引数の記述は放射能評価計算過程において使用されていない部分であることから、充填固化体の評価に影響はない。

当社は、これまで日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センターへ均質・均一固化体を搬出したことはないため、均質・均一固化体に係る放射能評価プログラムの当該引数の記述による影響はありません。また充填固化体に係る放射能評価プログラムの当該引数の記述については、使用されていない部分であり、放射能評価に影響はありません。

- 添付資料-1 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 放射能評価プログラム誤り事象について
- 添付資料-2 低レベル放射性廃棄物搬出検査装置 ー充填固化体用プログラムへの影響についてー

以上

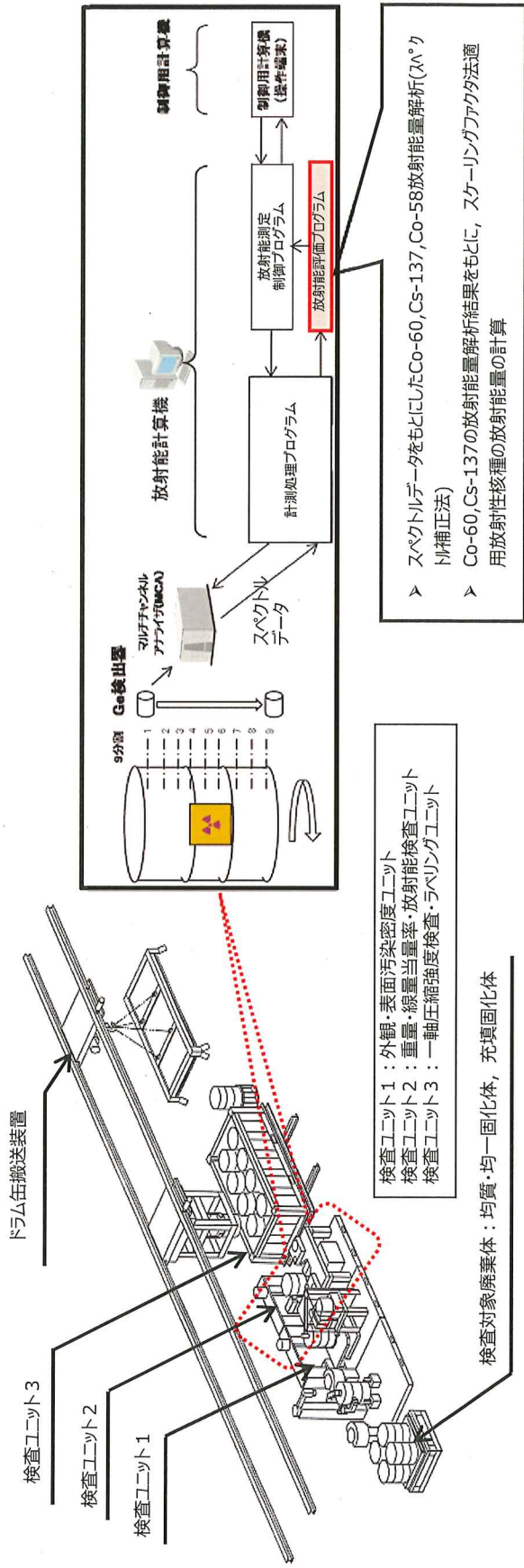
# ＜低レベル放射性廃棄物搬出検査装置放射能評価プログラム誤り事象について＞

## 事象

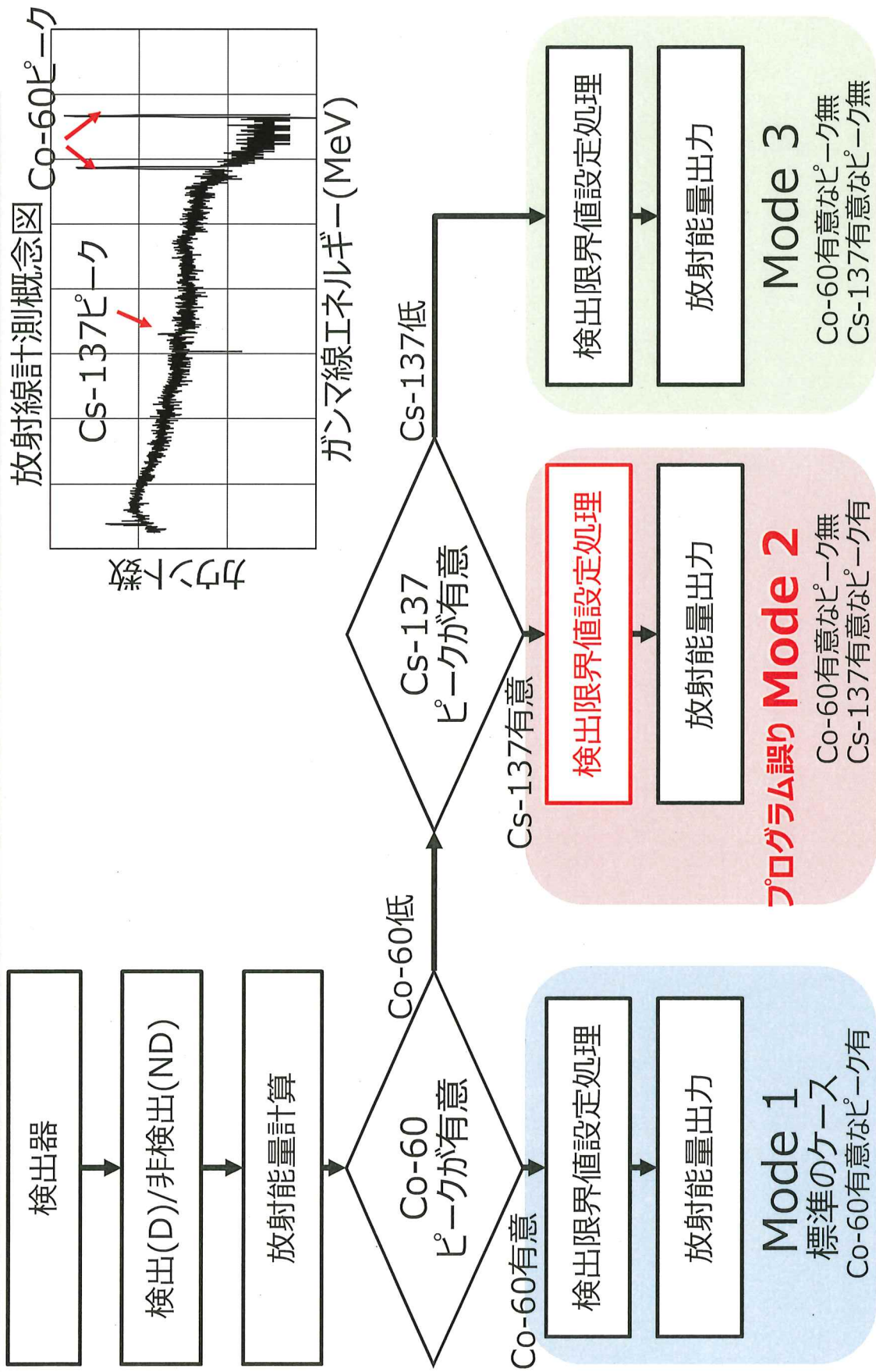
低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置で使用しています「放射能評価プログラム」のサブルーチン※1中の引数に関し、「CO60 (シーオー60), CO58 (シーオー58) 」と記載すべきところを「CO60 (シーゼロ60), CO58 (シーゼロ58) 」とそれぞれ未定義の引数があることを確認しました。未定義の引数による放射能評価値(Co-60,Cs-137,Co-58)への影響を確認したところ,Ge検出器で得られたスペクトルデータをもとに放射能解析を行ったCo-60放射能濃度の値が,誤って検出限界値(3.7E+05Bq/t) となる場合があることが判明しました。なお,Co-58に関しても同様に未定義の引数があることを確認しておりますが,放射能濃度および放射能濃度に影響ありません。

このため,日本原燃殿へ提出する「廃棄物埋設確認申請書 (廃棄体用) 」の放射能濃度および放射能濃度 (以下,廃棄確認申請値という) に誤った値が記載されている廃棄体があります。なお,本事象は,検査対象廃棄体のうち,均質・均一固化体の放射能評価において生じるものです。また,充填固化体は,均質・均一固化体とは異なるプログラムであるため本事象による影響はありません。

※1:放射能濃度の結果として検出限界値とする放射能濃度を選択するプログラム



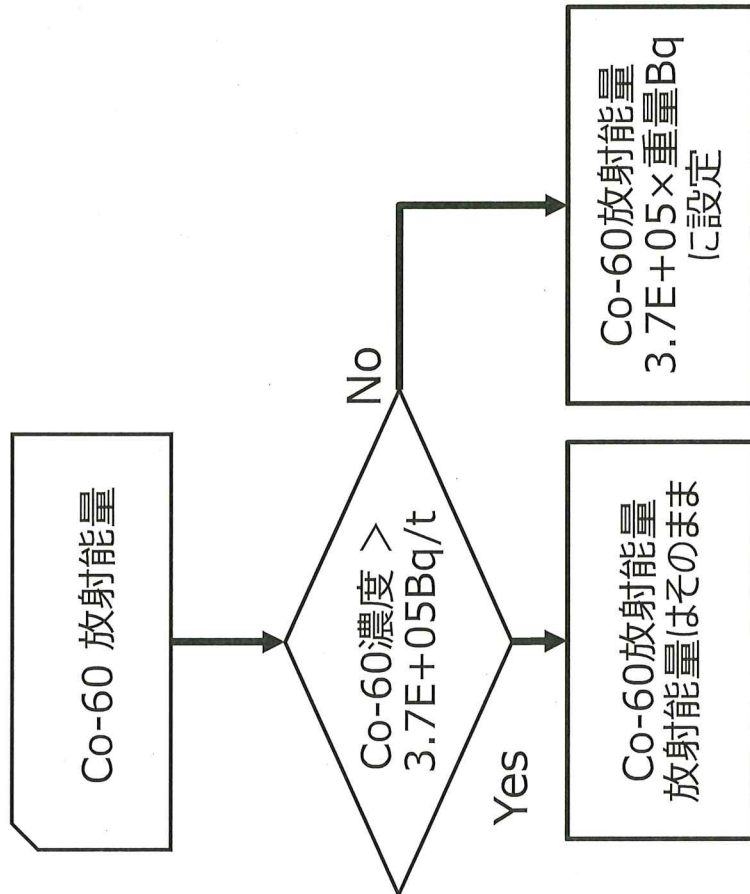
# 均質・均一固化体放射能評価プログラム概要



# 計算処理のフロー (正処理のケースと誤りのケース: Co-60)

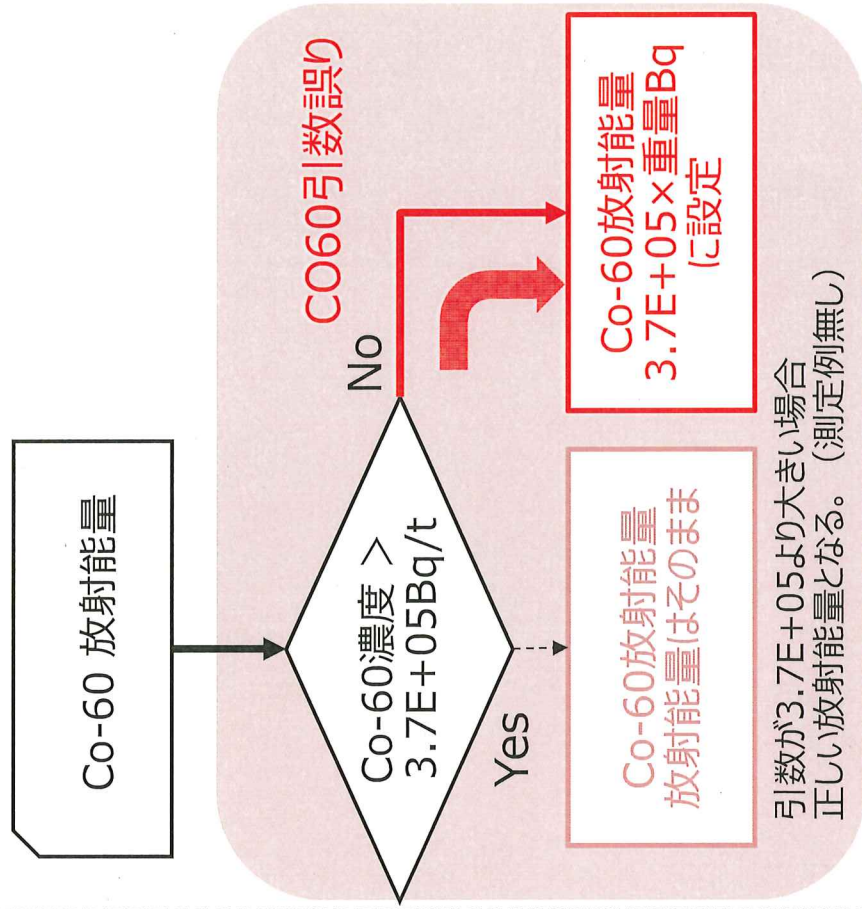
## 正処理

検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無, Cs-137有意なピーク有)



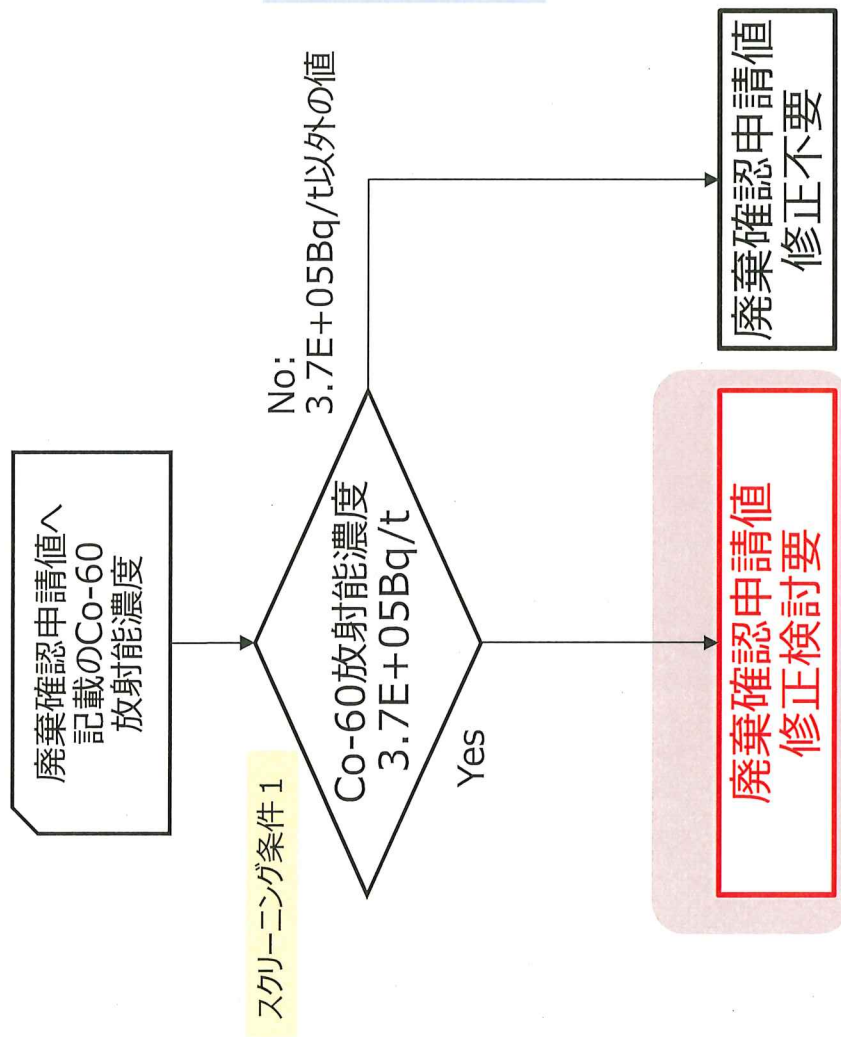
## 誤処理 (引数誤り)

検出限界値設定処理  
(Co-60有意なピーク無, Cs-137有意なピーク有)





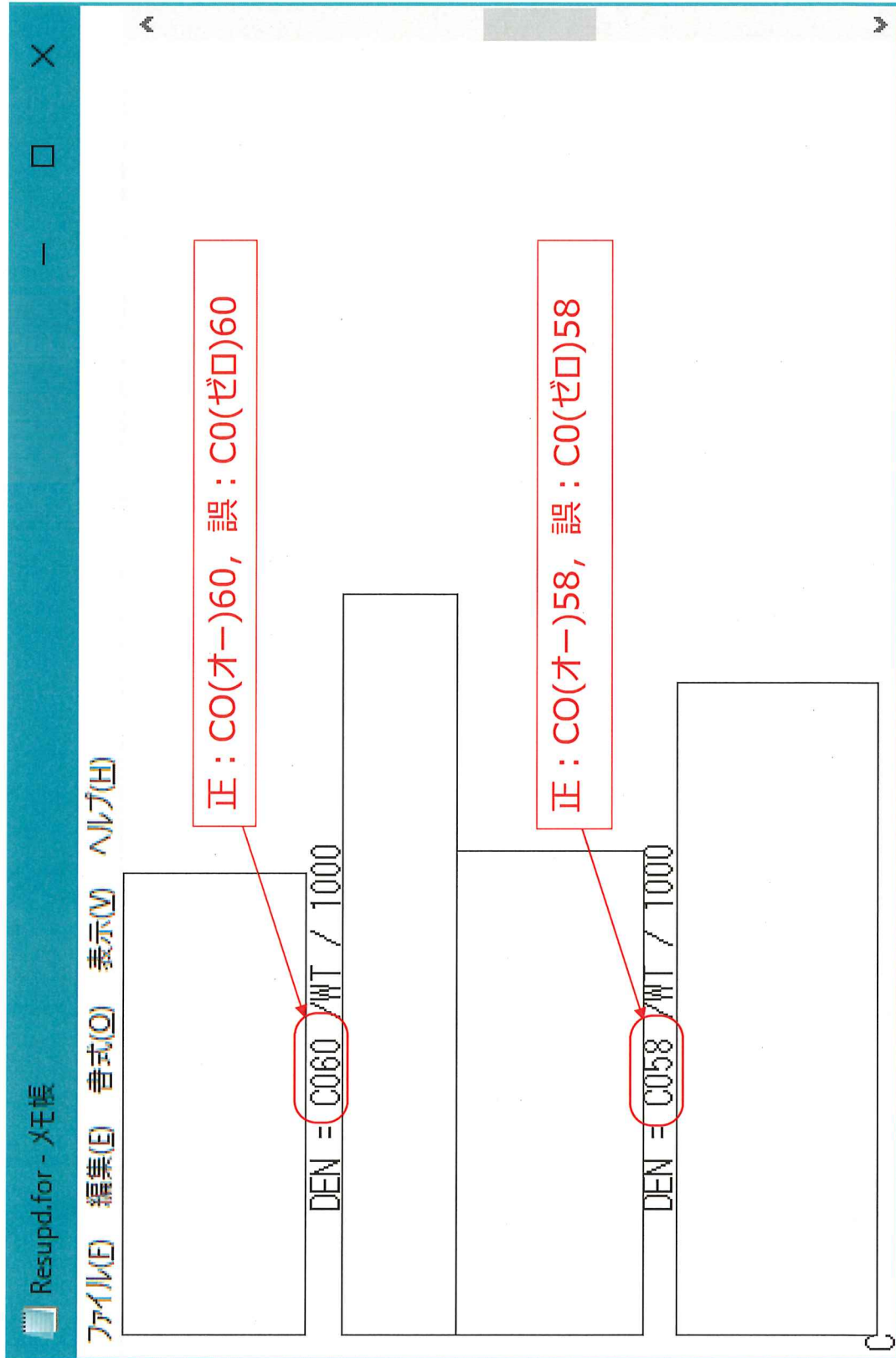
# 廃棄確認申請値への影響対象スクリーニング



## スクリーニング条件1

プログラムの誤記部を通過し計算した場合、Co-60放射能濃度は $3.7E+05Bq/t$ に上書される。Co-60放射能濃度が $3.7E+05Bq/t$ 以外の値の場合、誤記の影響を受けていないと判断する。

# 添付1: プログラムソース





HITACHI



ICC-LLW-01034

---

低レベル放射性廃棄物搬出検査装置  
— 充填固化体用プログラムへの影響について —

日立GEニュークリア・エナジー(株)  
原子力調達エンジニアリング部  
原子力品質保証部



低レベル放射性廃棄物(LLW)搬出検査装置の「放射能評価プログラム」内の未定義の引数による影響は均質・均一固化体のみに生じます。充填固化体（直接充填固化体、プラズマ溶融固化体、高周波溶融固化体、高圧圧縮体充填固化体）へは、下記の確認結果により、影響がないことを確認しております。なお、その他検査装置メーカーのLLW搬出検査装置には、弊社の放射能評価プログラムを含むコンピュータプログラムが使用されていないことを確認しております。

- ◆ LLW搬出検査装置における均質・均一固化体、充填固化体の運転モードは独立しており、放射能評価プログラムは、別々になっております。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムは、均質・均一固化体をベースとして開発してきており、均質・均一固化体用プログラム中の検出限界値処理プログラムのMODE 2にある未定義の引数は、充填固化体用プログラムにも存在します。（添付1）
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムの記述を確認し、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2部分呼び出す処理がなく使用していないことを確認しました。（添付2）
- ◆ 充填固化体放射能評価プログラムにおいて、検出限界値設定処理プログラムのMODE 2以外に「C0（ゼロ）60」などと同様な誤りがないことを、コンパイラを用いてエラーおよびワーニングが発生しないことで確認しました。
- ◆ 充填固化体の放射能評価プログラムでは、均質・均一固化体プログラムと同様の未定義の引数はあるものの、放射能評価に影響がないことを確認しました。



- 均質・均一固化体プログラムを開発した1988年から1990年は、計算機の性能が不十分なため、データの処理が多くなるようなCo-60とCs-137に有意なピークがある場合は中間ファイル(メモリ)に一時的に結果を書き込む仕様としていた。
- 充填固化体はMODE分けの必要が無いことと、計算環境が整い中間ファイルの書き込みが不要となったことから、均質・均一固化体のMODE3処理を流用したプログラムを2000年頃に開発した。

廃棄体区分	放射能区分の設定	検出限界値設定処理
均質・均一固化体	MODE1 Co-60:有意なピーク有り	MODE1 Co-60 : 中間ファイル経由 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE2 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク有り	MODE2 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 中間ファイル経由
	MODE3 Co-60:有意なピーク無し Cs-137:有意なピーク無し	MODE3 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理
充填固化体	区分無し	均質・均一固化体のMODE3処理を流用 Co-60 : 直接処理 Cs-137: 直接処理



充塙固化体の放射能評価プログラムにおけるMODE 2におけるサブルーチンを以下に示します。均質・均一固化体と同様に、本サブルーチンにも、未定義の引数があります。(MODE3は正しく記載されています)

**MODE2の条件分岐箇所**

```

C
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
C ELSE_IF(MODE ,EQ ,2) THEN
DEN = C060 / WT / 1000
DEN = C058 / WT / 1000

```

正 : CO(オー)60,  
誤 : CO(ゼロ)60

正 : CO(オー)58,  
誤 : CO(ゼロ)58

**MODE3の条件分岐箇所**

```

C
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
C ELSE_IF(MODE ,EQ ,3) THEN
DEN = C060 / WT / 1000
DEN = C058 / WT / 1000

```

CO(オー)60

CO(オー)58

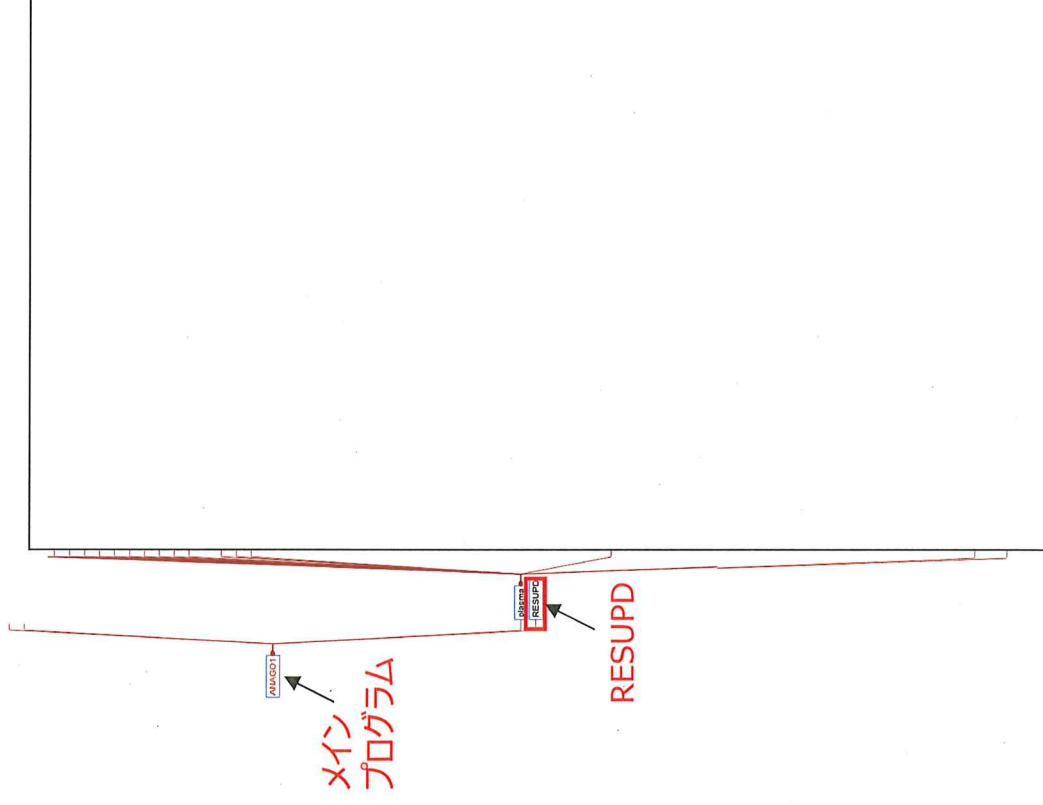


◆ 充填固化体の放射能評価プログラムにおいて、コンピュータで自動作成したサブチェーン構成図より、当該サブチェーン(**RESUPD**)は、メインプログラムからのみ呼び出しています。(右図)

◆ 均質・均一固化体では、メインプログラムの3ヶ所から当該サブチェーン(**RESUPD**)が呼び出されており、それぞれMODE1,2,3を指示しています。(添付2-1)

◆ 一方、充填固化体では、メインプログラムの1～2ヶ所\*1から当該サブチェーン(**RESUPD**)が呼び出されており、両方ともMODE3を指示している。(添付2-2)

\*1 高周波/プラズマ溶融固化体：2ヶ所  
直接充填固化体：1ヶ所



充填固化体(Anago1.exe)用サブチェーン構成図



## 【メインプログラム中でのサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(均質・均一固化体の場合)

```
CALL RESUPD(1, 0.0, 0.0, 0.0, WGT)
```

RESUPDで使用する  
モード[1]を設定

```
CALL RESUPD(2, TOCO, 0.0, C058, WGT)
```

```
CALL RESUPD(3, TOCO, TOCS, C058, WGT)
```

RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

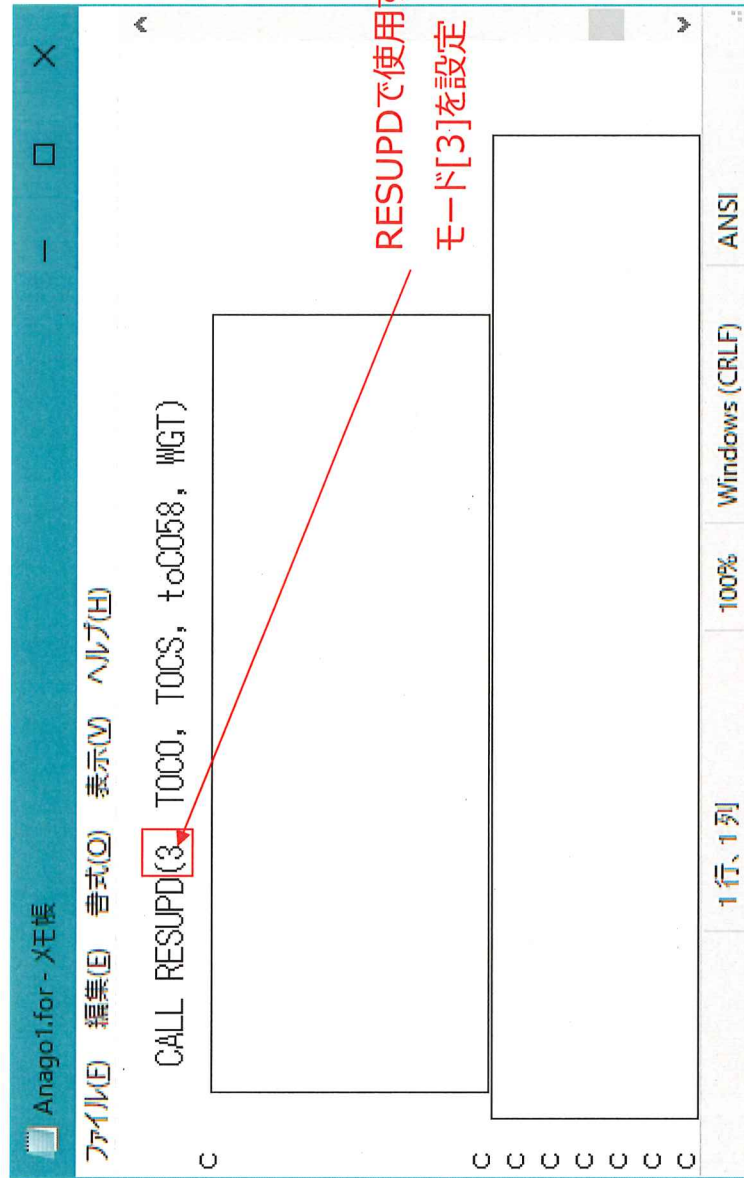
RESUPDで使用する  
モード[2]を設定





## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

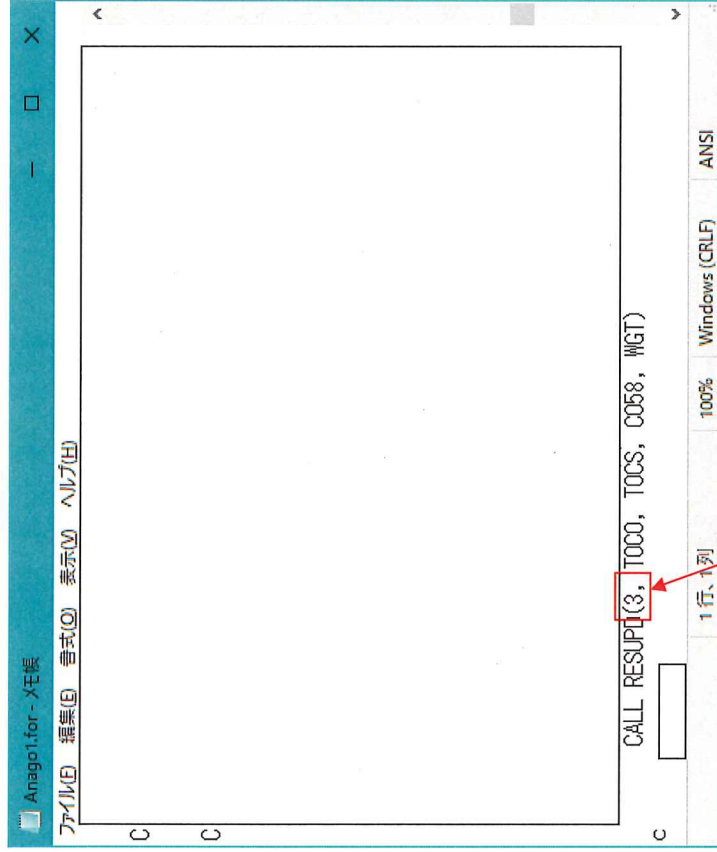
(直接充填固化体の場合)



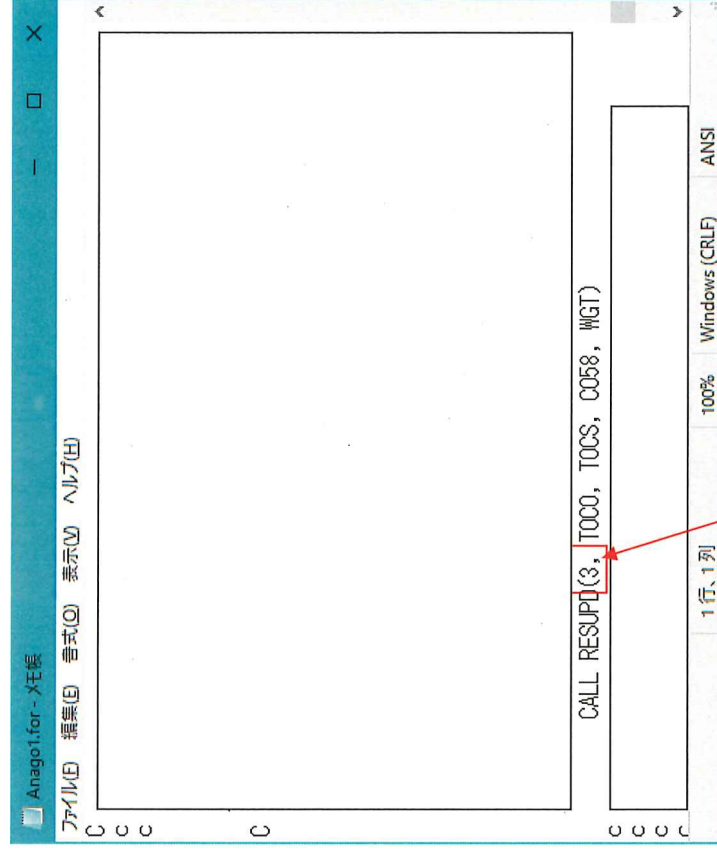


## 【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(高周波溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



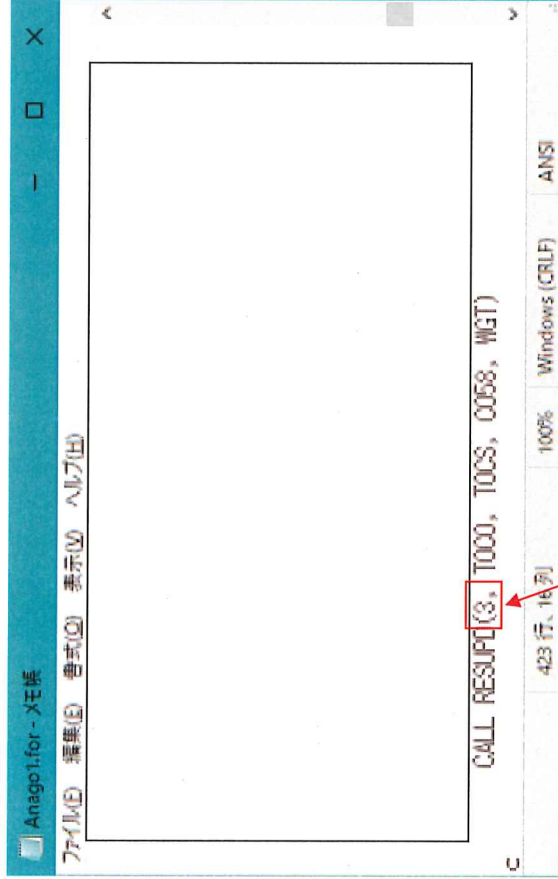
RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



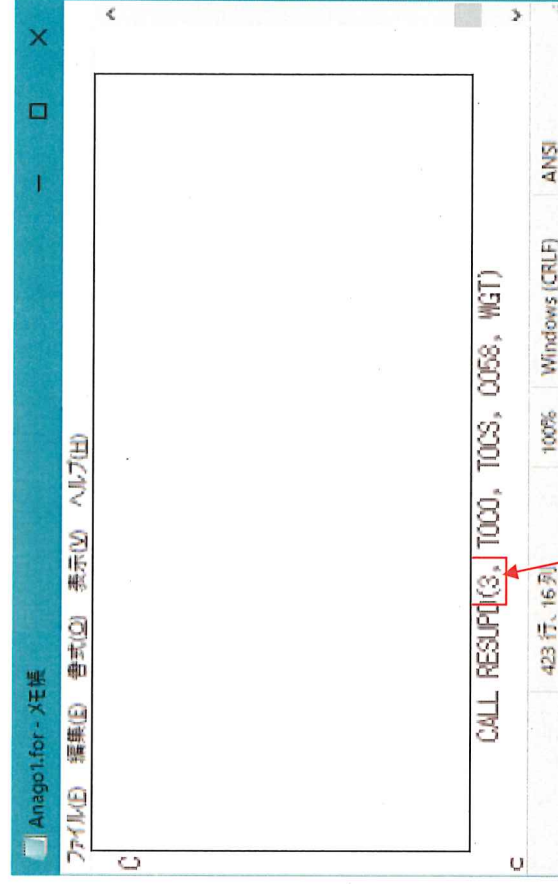
## 添付2-2 当該サブルーチンの呼び出し(プラズマ溶融固化体)

【メインプログラム中のサブルーチン「RESUPD」の呼び出し】

(プラズマ溶融固化体の場合)



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定



RESUPDで使用する  
モード[3]を設定

1号廃棄物埋設地の埋設状況図



### 1 号埋設地



凡 例

a	e	i	m
b	f	j	n
c	g	k	o
d	h	l	p

埋設放射能量評価結果

【表1-1：埋設設備群単位（再評価値反映後）】

埋設設備群	埋設本数 [本]	放射エネルギー[Bq] <sup>※1, 2</sup>				
		C-14	Co-60	Ni-59	Ni-63	Nb-94
1群	25,600	2.4E+11	1.7E+12	7.5E+09	8.6E+11	2.5E+08
		57.9%	1.3%	1.7%	1.6%	6.1%
2群	25,600	2.7E+11	1.1E+12	9.4E+09	1.1E+12	3.3E+08
		66.2%	0.9%	2.2%	2.0%	7.9%
3群	25,600	2.2E+11	9.5E+11	8.0E+09	9.3E+11	2.8E+08
		53.3%	0.7%	1.9%	1.7%	6.8%
4群	25,600	2.6E+11	1.5E+12	1.4E+10	1.7E+12	4.9E+08
		63.0%	1.2%	3.3%	3.0%	12.0%
5群	25,600	3.5E+11	2.5E+12	2.2E+10	2.4E+12	7.1E+08
		84.9%	2.0%	5.2%	4.4%	17.2%
6群	21,747	3.5E+11	6.1E+11	9.1E+09	1.0E+12	3.3E+08
		84.3%	0.5%	2.1%	1.9%	8.0%
埋設地全体	149,747	1.7E+12	8.4E+12	7.1E+10	8.0E+12	2.4E+09
		67.2%	1.0%	2.7%	2.4%	9.5%
管理値 区画別放射エネルギー(1群当たり)		4.1E+11	1.3E+14	4.3E+11	5.5E+13	4.1E+09
管理値 区画別放射エネルギー(1群～6群)		2.5E+12	8.3E+14	2.6E+12	3.3E+14	2.5E+10

※1 記載のない核種は変更なし

※2 下段は放射エネルギー管理値に対する埋設放射エネルギーの割合

【表1-2：埋設設備群単位（現行）】

埋設設備群	埋設本数 [本]	放射エネルギー[Bq] <sup>※1, 2</sup>				
		C-14	Co-60	Ni-59	Ni-63	Nb-94
1群	25,600	2.4E+11	1.6E+12	6.9E+09	8.0E+11	2.3E+08
		57.8%	1.2%	1.6%	1.5%	5.6%
2群	25,600	2.7E+11	1.1E+12	9.1E+09	1.0E+12	3.1E+08
		66.1%	0.8%	2.1%	1.9%	7.6%
3群	25,600	2.2E+11	7.8E+11	6.9E+09	7.9E+11	2.4E+08
		53.2%	0.6%	1.6%	1.4%	5.9%
4群	25,600	2.6E+11	8.7E+11	9.3E+09	1.1E+12	3.2E+08
		63.0%	0.7%	2.2%	1.9%	7.9%
5群	25,600	3.5E+11	2.5E+12	2.2E+10	2.4E+12	7.0E+08
		84.9%	1.9%	5.1%	4.4%	17.2%
6群	21,747	3.5E+11	6.0E+11	9.0E+09	1.0E+12	3.2E+08
		84.3%	0.5%	2.1%	1.9%	7.8%
埋設地全体	149,747	1.7E+12	7.4E+12	6.3E+10	7.1E+12	2.1E+09
		67.1%	0.9%	2.4%	2.2%	8.5%
管理値 区画別放射エネルギー(1群当たり)		4.1E+11	1.3E+14	4.3E+11	5.5E+13	4.1E+09
管理値 区画別放射エネルギー(1群～6群)		2.5E+12	8.3E+14	2.6E+12	3.3E+14	2.5E+10

※1 記載のない核種は変更なし

※2 下段は放射エネルギー管理値に対する埋設放射エネルギーの割合

【表2-1：埋設設備単位（再評価値反映後）】

埋設設備※1	埋設本数 [本]	放射エネルギー[Bq]※2, 3				
		C-14	Co-60	Ni-59	Ni-63	Nb-94
1B埋設設備	5,120	4.9E+10	2.9E+11	2.2E+09	2.5E+11	7.5E+07
		30.6%	0.5%	1.3%	1.1%	4.7%
1C埋設設備	5,120	4.3E+10	4.2E+11	2.4E+09	2.8E+11	8.0E+07
		26.7%	0.8%	1.4%	1.3%	5.0%
2A埋設設備	5,120	4.3E+10	4.6E+11	2.8E+09	3.3E+11	9.6E+07
		27.0%	0.8%	1.7%	1.5%	6.0%
2B埋設設備	5,120	5.4E+10	2.1E+11	9.9E+08	1.1E+11	3.2E+07
		34.0%	0.4%	0.6%	0.5%	2.0%
3A埋設設備	5,120	4.9E+10	4.2E+11	2.9E+09	3.5E+11	1.0E+08
		30.6%	0.8%	1.7%	1.6%	6.3%
3D埋設設備	5,120	4.9E+10	1.5E+11	2.6E+09	3.0E+11	9.7E+07
		30.6%	0.3%	1.5%	1.4%	6.1%
3E埋設設備	5,120	5.0E+10	1.9E+11	9.5E+08	1.1E+11	3.1E+07
		31.4%	0.3%	0.6%	0.5%	1.9%
4C埋設設備	5,120	4.6E+10	7.4E+11	5.6E+09	6.6E+11	1.8E+08
		28.8%	1.3%	3.3%	3.0%	11.5%
4E埋設設備	5,120	4.5E+10	4.1E+11	2.2E+09	2.5E+11	7.5E+07
		27.9%	0.7%	1.3%	1.2%	4.7%
5C埋設設備	5,120	6.6E+10	1.5E+11	2.2E+09	2.5E+11	8.0E+07
		41.3%	0.3%	1.3%	1.1%	5.0%
5D埋設設備	5,120	3.0E+10	1.1E+11	1.4E+09	1.7E+11	5.2E+07
		18.8%	0.2%	0.8%	0.8%	3.3%
6B埋設設備	5,120	4.3E+10	1.1E+11	8.3E+08	9.6E+10	2.7E+07
		26.7%	0.2%	0.5%	0.4%	1.7%
6C埋設設備	5,114	7.4E+10	1.4E+11	1.4E+09	1.7E+11	5.3E+07
		46.0%	0.3%	0.8%	0.8%	3.3%
管理値 区画別放射エネルギーの2/30		1.6E+11	5.5E+13	1.7E+11	2.2E+13	1.6E+09

※1 記載のない埋設設備は変更なし

※2 記載のない核種は変更なし

※3 下段は放射エネルギー管理値に対する埋設放射エネルギーの割合



【表 2 - 2 : 埋設設備単位 (現行)】

埋設設備 <sup>※1</sup>	埋設本数 [本]	放射能量[Bq] <sup>※2, 3</sup>				
		C-14	Co-60	Ni-59	Ni-63	Nb-94
1B埋設設備	5,120	4.9E+10	2.7E+11	2.1E+09	2.4E+11	7.2E+07
		30.6%	0.5%	1.2%	1.1%	4.5%
1C埋設設備	5,120	4.2E+10	3.3E+11	2.0E+09	2.3E+11	6.5E+07
		26.5%	0.6%	1.2%	1.0%	4.1%
2A埋設設備	5,120	4.3E+10	4.0E+11	2.5E+09	2.8E+11	8.4E+07
		27.0%	0.7%	1.5%	1.3%	5.3%
2B埋設設備	5,120	5.4E+10	2.0E+11	9.7E+08	1.1E+11	3.2E+07
		33.7%	0.4%	0.6%	0.5%	2.0%
3A埋設設備	5,120	4.8E+10	2.7E+11	1.9E+09	2.2E+11	6.7E+07
		30.3%	0.5%	1.1%	1.0%	4.2%
3D埋設設備	5,120	4.9E+10	1.5E+11	2.5E+09	2.9E+11	9.5E+07
		30.6%	0.3%	1.5%	1.3%	5.9%
3E埋設設備	5,120	5.0E+10	1.8E+11	8.8E+08	9.9E+10	2.8E+07
		31.2%	0.3%	0.5%	0.4%	1.8%
4C埋設設備	5,120	4.6E+10	1.6E+11	6.1E+08	6.8E+10	1.9E+07
		28.8%	0.3%	0.4%	0.3%	1.2%
4E埋設設備	5,120	4.5E+10	3.2E+11	2.1E+09	2.4E+11	7.1E+07
		27.9%	0.6%	1.2%	1.1%	4.4%
5C埋設設備	5,120	6.6E+10	1.5E+11	2.2E+09	2.5E+11	8.0E+07
		41.2%	0.3%	1.3%	1.1%	5.0%
5D埋設設備	5,120	3.0E+10	1.0E+11	1.3E+09	1.6E+11	5.0E+07
		18.8%	0.2%	0.8%	0.7%	3.1%
6B埋設設備	5,120	4.3E+10	9.8E+10	6.5E+08	7.3E+10	2.1E+07
		26.7%	0.2%	0.4%	0.3%	1.3%
6C埋設設備	5,114	7.4E+10	1.4E+11	1.4E+09	1.7E+11	5.3E+07
		46.0%	0.3%	0.8%	0.8%	3.3%
管理値 区画別放射能量の2/30		1.6E+11	5.5E+13	1.7E+11	2.2E+13	1.6E+09

※ 1 記載のない埋設設備は変更なし

※ 2 記載のない核種は変更なし

※ 3 下段は放射能量管理値に対する埋設放射能量の割合

【1号放射エネルギーの割合】

