

.  
. .  
. .  
. .  
. .  
. .  
. .

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

BF

C% 8D \$&\$f1 &L'

C% 8D \$&%f1 &L'

C% 8D \$& f1 ' L'

C% 8D \$&, f1 \$L'

	C% 8D \$\$\$f1 &L
	& & %

%' · **(EE%`**

· &'' · **(EE%`**

· ' " · **(EE&`**

· ' "% · **(EE&`**

· ' "& · **(EE&`**

· ' "" · **(EE&`**

· ' "( · **(EE&`**

· ' ") · **(EE&`**

.  
.  
.  
.

.

%

&

.

.

.

!`%!`

...

..."%

... fP&

(ガイドライン)

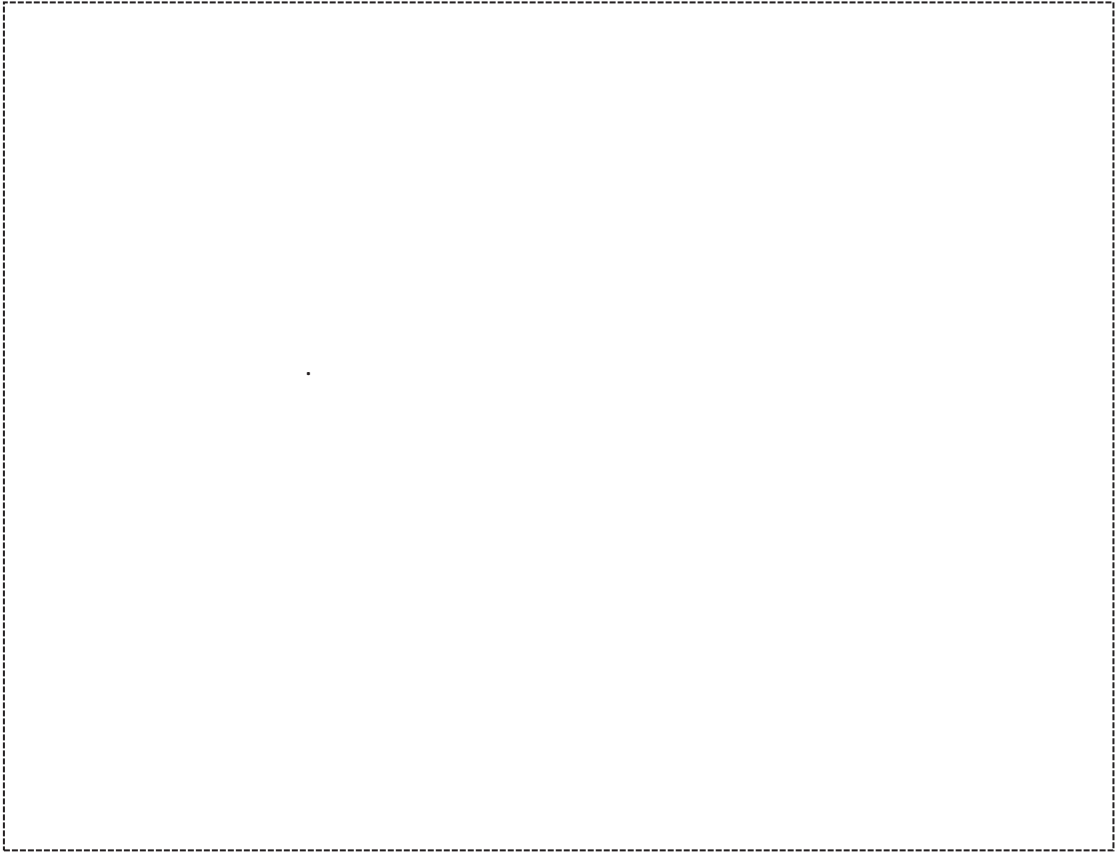
---

---

---

)

(ガイドライン)



f&L

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

U

V

!(?!)



・ " &

・ " " " "

・ fP&

(ガイドライン)

---

fP&

fR&

(ガイドライン)

f(t)

f(t)

f(t)

(ガイドライン)

f&l

(ガイドライン)



f&L

U

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

..... fUŁ

..... "

..... "

.....

..... fMŁ

..... "

.

. . . . .

. . . . .

. . . . .

. . . . .

!`%`!

fl 七

(原子力施設における「放射性廃棄物でない廃棄物」の取扱いに関する報告書)

...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

fl 七

fl 七

>B9G! GG! \$+(\$)

!`%&!`



(放射性廃棄物でない廃棄物に係る現地測定調査に関する報告書)

---

---

---

---

---

---

---

..... fl 七

..... fl 七 fl 七

..... fl 七


V

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

..... fUk

..... "

..... fMk

..... "

..... "

.

..... "

' "' f&l' U'

fMε' "

..... "

' "' f&l' U' fMε' "

'"('

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)



i. %. i

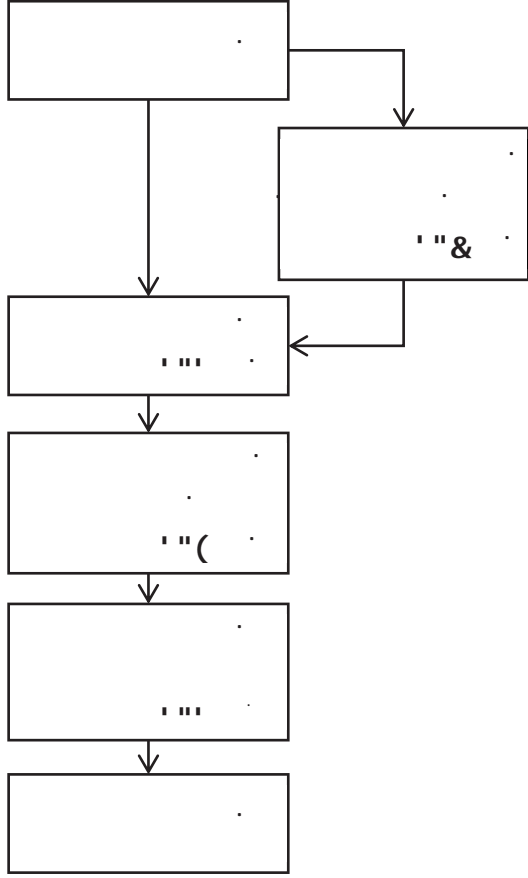







	>=G N-\$%)
	%)\$Vd&


i. 8. i



---

---

---

---

---

---

---

---

	01-DP-021 ( 2)
	2 2 13



1.

2.

20 04 21 1



3.

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

(ガイドライン)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(フォールアウト報告書)

---

Cs-134 Cs-137

Cs-134 Cs-137

10 Sv/

10 Sv/

---

---

---

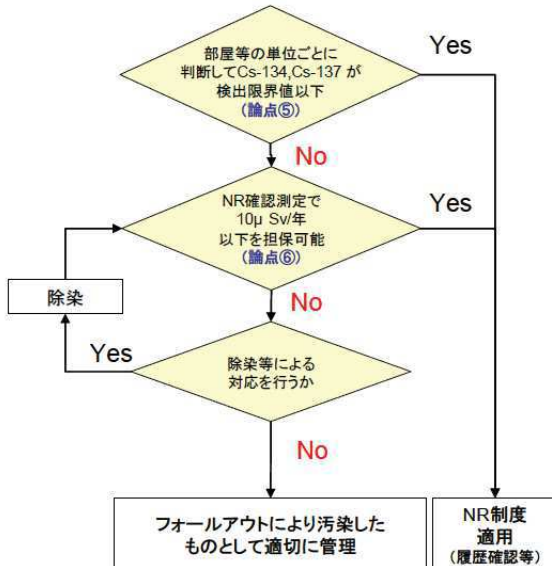
表2. NR制度運用における判断基準の整理

	汚染の有無	現行の判断基準	フォールアウト影響の判断	フォールアウト影響がある場合の「NR確認測定(仮称)」の判断基準
汚染のおそれのある管理区域	否定できず	履歴確認+「念のための測定」(検出限界値未満)	「念のための測定」と同じ基準(検出限界値未満)	10 $\mu$ Sv/年以下 <sup>*2)</sup>
汚染のおそれのない管理区域	なし	履歴確認		
非管理区域 <sup>*1)</sup>		—		

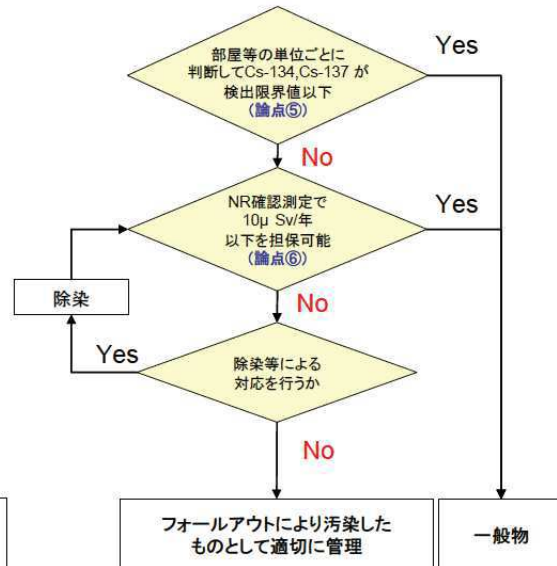
\*1) 原子炉等規制法に基づく設計及び工事の方法の認可申請書相当の図書に記載されている設備・機器等が対象

\*2) 代表点測定等により対象物が10 $\mu$ Sv/年以下を担保していることを確認する。ただし、汚染のおそれのある管理区域においては、当該測定に加えて、現行NR制度における放射性セシウム以外の放射性核種についての「念のための測定」が必要となる。

【汚染のおそれのない管理区域の場合】



【非管理区域<sup>\*1)</sup>の場合】



\*1) 原子炉等規制法に基づく設計及び工事の方法の認可申請書相当の図書に記載されている設備・機器等が対象

図8. 汚染のおそれのない管理区域、非管理区域におけるNR判断方法(例)

3.1

(1)

(ガイドライン)

---

---

---

---

---

(2)

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)	
	,
1	10
1	10

a.

(a)

(b)

(c)

b.

(a)

(b)

(c)

	10 Sv
Cs-134	100Bq/kg
Cs-137	100Bq/kg

3.2

(1)

(ガイドライン)

---

---

---

---

---

(フォールアウト報告書)

10 Sv/

10 Sv/

表2. NR制度運用における判断基準の整理

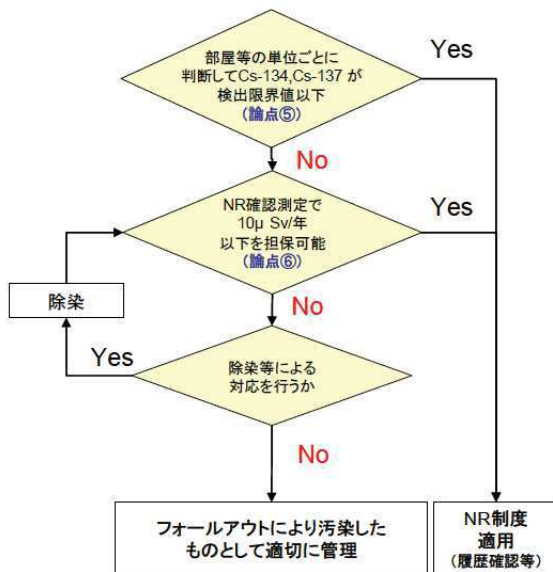
	汚染の有無	現行の判断基準	フォールアウト影響の判断	フォールアウト影響がある場合の「NR確認測定(仮称)」の判断基準
汚染のおそれのある管理区域	否定できず	履歴確認+「念のための測定」(検出限界値未満)	「念のための測定」と同じ基準(検出限界値未満)	10 $\mu$ Sv/年以下*2)
汚染のおそれのない管理区域	なし	履歴確認		
非管理区域*1)		—		

\*1) 原子炉等規制法に基づく設計及び工事の方法の認可申請書相当の図書に記載されている設備・機器等が対象

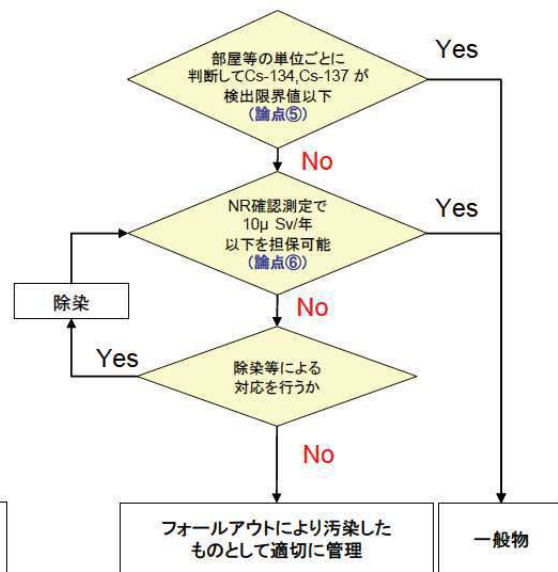
\*2) 代表点測定等により対象物が10  $\mu$  Sv/年以下を担保していることを確認する。ただし、汚染のおそれのある管理区域においては、当該測定に加えて、現行NR制度における放射性セシウム以外の放射性核種についての「念のための測定」が必要となる。



【汚染のおそれのない管理区域の場合】



【非管理区域<sup>\*1)</sup>の場合】



\*1)原子炉等規制法に基づく設計及び工事の方法の認可申請書相当の図書に記載されている設備・機器等が対象

図8. 汚染のおそれのない管理区域、非管理区域におけるNR判断方法（例）

(2)

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

1 10

1 10

NISA-197c-12-1 24 03 26 10

a.

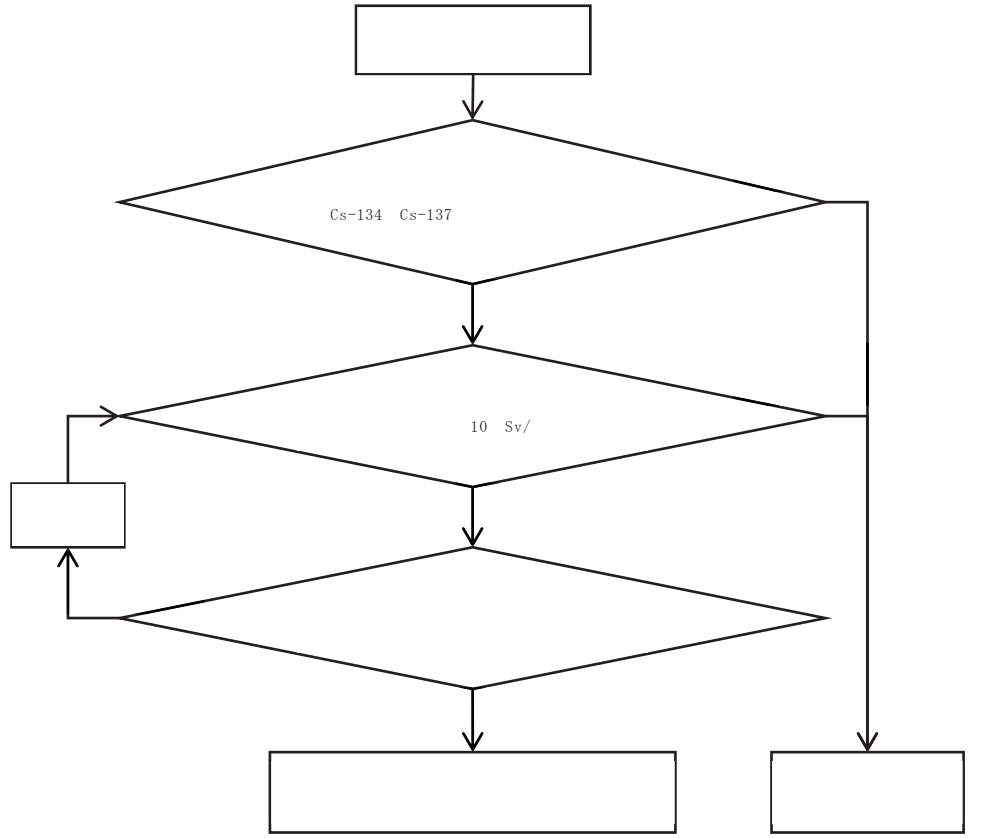
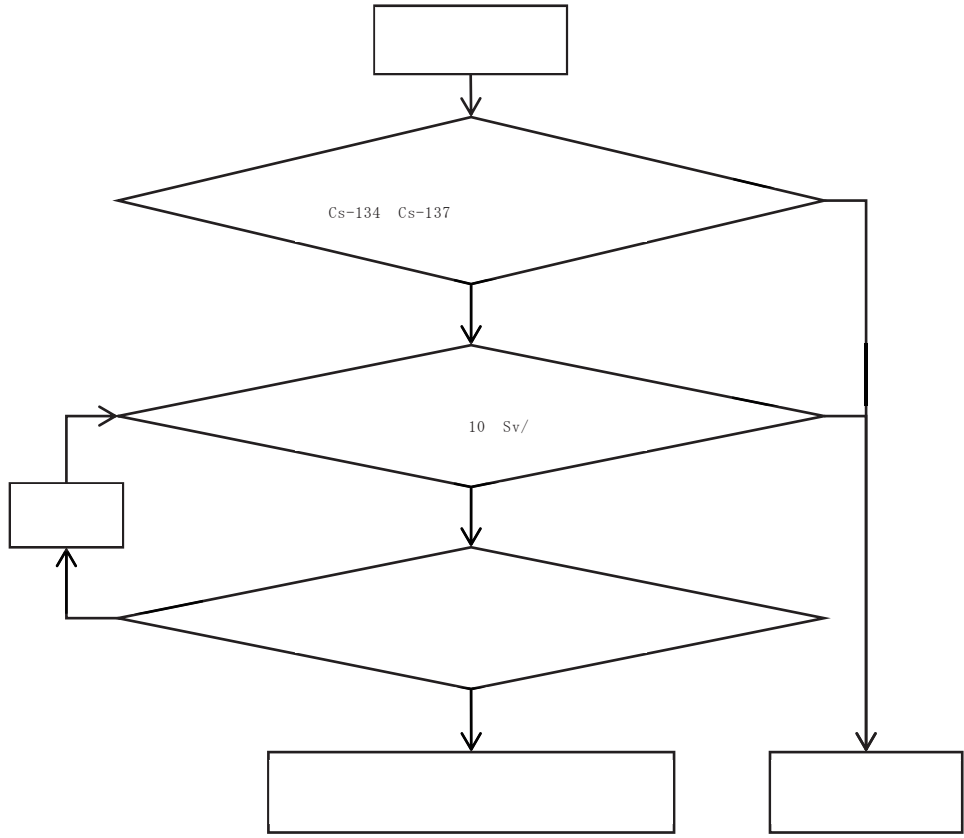
(a)

(b)

b.

(a)

(b)



	C% 8D \$& fl ' t'
	& & %

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

%' (EE%)

&' (EEEEEE%)

&'% (EE&)

&' & (EE&)

%

&

!`%!

&'%

<9''''% F%5'&					

!'&!



<9"***% F%9S"&				

@a|h|l| 7cb|h|cbg Zcf GdfU|cb

5" dVX Q H|Y H|v









<math>F_{\text{max}}</math> % <math>F_{\text{min}}</math> % &					
			o  & a		
			o  & a		
			o  a		

<math>F_{\text{max}}</math> % F%S&				
			o  & Q	
			o  & Q	
			o  & Q	
			o  & Q	

<math>F_{\text{max}}</math> F%\$&					
			o		
			&		
			Q		
			o		
			&		
			Q		
			o		
			&		
			Q		



<math>F_{\text{max}}</math> F%9S'&					
			o	a	
			o	a	
	t				
UWj y LW yE	Uj' ck' Uj' fUgobUW m				

& &

-& "%&+ F%+"&{					

<8"%%&+ F%+"&(						
	U V W  X  Y  Z [					
	U V					
		o	Q			

<8" %&+ F%+"&(					

<8" "%&+ F%+"&(					



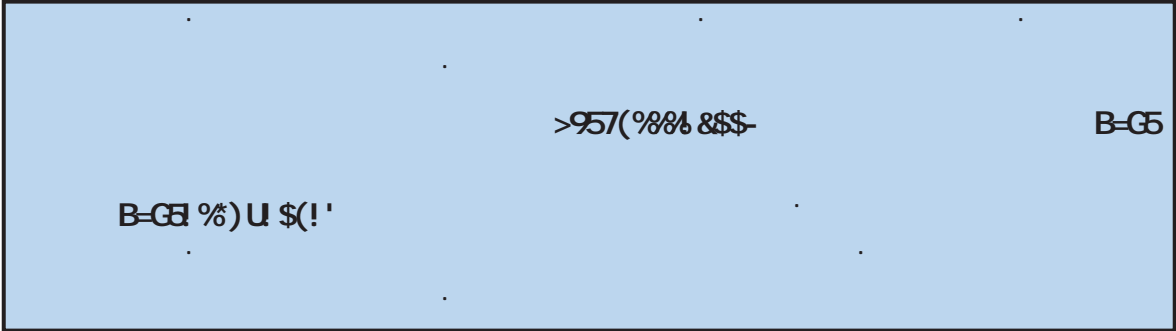
<8" %&+ F%+"&(					

<8 "9%&+ F%+"&(					
			o		
			a		

UMjyU Y

Uj"ck Uj fYUgduV m





%

>957(%%

&"

..

fP&

>957(%%

f&L

!·%·!

fl 七

( "% fP& f&LU V W

( "

( "%

fP& [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]

f&L

U [Redacted]  
[Redacted]

V [Redacted] %

W [Redacted]  
[Redacted]  
[Redacted]

X

Y

Z

[

\

f) 1

U

V

W

X

Y

f) 1

f) 1

+1(

```
("&'% ("&'"
("&'%
("&'%f(ŁŁf(ŁŁf)Ł
```

("&

("&'%

```


```

fPŁ

fBŁ

fI Ł >957(%%%

fKŁ >957(%%%

U

V

W

X

Y

Z

[

\

]

!&!&

Λ''

''

~''

a''

b''

c''

d''

e''

f''

g''

h''

i''

j''

k''

f) £

(''&''

fP£

U'

V'

!&(!

W

%

f&l

f l t

("&"

fP&

[Redacted]

[Redacted]

("&"

[Redacted]

f&l

[Redacted]

U

V

W

X

[Redacted]

Y

Z" [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

[" [redacted]  
[redacted]

("&" [redacted]

fP& [redacted]  
[redacted]

fR& [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

fI & [redacted]

)"

)"%

fP&

fR&

fI &

fK&

fD&

fF&

! & !



)"&

fl+ "&'% , "&'% ȷ

)""

fP&

U'

V'

W'

X'

Y'

Z''

fB&

)"("

)"("%

fP&

fl+ "% fl ȷU' ȷ

fB&

fl ȷ

! '&+ !'

)"("&

fP& ("%

f&L

)")

)")"%

ž

)")"&

fP&

f&L

U'

V'

W'

! '& '!

)")"

fP&

f&L

fL

)"("% , "&"

f(L

)")"("

fP&

f&L

)"\*

)"\*"%

fP&

f&L

!&!

f|t

f("&") t

)"\*"&

fP&

fB&

f|t

f(t

f)t

f\*t

fH&

f|t

f-t

)"\*""

fP&

fB&

f|t

\*"

\*"%

! '\$ !

\*"&

\*"&"%

\*"&"&

("&"% fB&

fP&

fB&

fI&

fK&

fD&

fK"&"( &

\*""

+""%

\*"("

!"'%'!

+"

+"%

fP%

fB%

f("% % %

fI %

U'

V'

W'

X'

f("&"( %

fK%

+"&

+"&"%

fP%

fB%

fI %

!'&'!

+ "&" &

fP&L

fR&L

U'

V'

W'

fI L

fK "&' ( L

fK L

fD L

+ "&" "

+ "' "

+ "' "%

fP&

f&L

U

V

W

fL

f(L

+ " " &

fP&

f(L " & ' ( L

U

V

W

X

f&L

+ " " " "

fP&

f&L



U'

V'

W'

X'

+''' "(

fP&

fH''' "% 7

U'

V'

fP&

fK"&"(

7

+''' ")

fP&

fH''' "% 7

fK"&"( 7

fP&

!''')!

+ " " \*

fP%

f+ " " %

七

f%七

f七

f("&"( 七

+ " " +

fP%

f("&"( 七

f%七

f七

f(七

f("&"( 七

+ "(

+ (" %

fP%

f%七

f1 7

f( 7

f("&"( 7

f) 7

+(" &

fP&

U

V

W

X

Y

f&

f1 7

+(" "

fP&

f&L

+")

+")"%

fP&L

f&L

fL

f(L

f)L

f\*L

+")"&

fP&L

f&L

fL

U

V'

W'

X'

fK"&'( 7

Y'

+)"'''

fP&

fB&

fI 7

fK"&'( 7

+)"'('

fK"&'( 7

+)"')'

fI 7

+)"\*\*

fP&

ž

+)"%

!''-!'

f&Ł

fł Ł

ž

ž

U

f( "&" ( Ł

V

W

X

Y

f( "&" ( Ł

f( "&" (

Ł

f(Ł

,

, "%

fP%

U'

V'

W'

fB%

, "&

, "&"%

, "&" &

fP%

ž

ž

U

fU%

fH"%

ł

>957(%88%

! (%!

fM:

V:

W:

f&:

f("&")

f!:

f! "&")

, "&"

fP&:

f&:

f!:

! (&!)



, "&"(

fP%

fH"% 七

f("&"( 七

f%七

f七

f("&"(

七

f(七

fH"% 七

," f'Ł

,"

fPŁ

fBŁ

fI Ł

U'

V'

W'

X'

ž

fKŁ

fDŁ

fK"&'( Ł

fPŁ

, "(

fP&:

fP&:

U'

f| "&"% ȷ'

V'

f| "&" , "&"( ȷ'

W'

f| "&" , "&"( ȷ'

X'

fH"( ȷ'

, ")

, ") "%

, ") "&

fP&:

fP&:

f1 Ł

>957(%%%

U

V

W

X

Y

f("&"( Ł

Z

!(\*\*!

,")"" fP&

,")""

fP&

f&

f l & >957(%8%

U'

V'

W'

X' f("&"( &

Y'

!(+!'



%'

>957(&\$!&\$+\$

&'

fP&'

%&'

+'''

fP&'

%&'

+'''

"" (" ")

""

&" (" %"

%&"

+""

("

fP&:

fB&:

)"

("

fP&:

fB&:

fI 7: fP& fB&

\*"

fP&:

)"

)"fP&

fP&:

%&'

fP&:

fP&:

+"

fP&:

("

+"%

+"&

+"'

!)\$!'



f&l

)"

%&

fl 7

+ "%

fP&

f&l

fl 7

!)%!'



+ "&

fP&

fB&

fl

l'

!)'!'!

fl

7

+'''

fP&

fB&

,"

fP&

+"

fB&

!')(!

f1 7

\_"

fP&

fB&

%\$

fP&

\_"

fB&

fP&

!))!

%'

fP&

fB&

+''%

fI L'

%&

fP&

%&

&''

!')\*''!

f&L

!)+'!

%"

%"



.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

%

&

||

! "%

! "&

|||

! \* \$ !

%

&

& +

\$%!

!\*%!

...

'"%

!\*&!

·  
·  
· " & ·

·  
· U ·

·  
· U ·

·  
· V ·

.

.

.

.

.

.

.

W

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

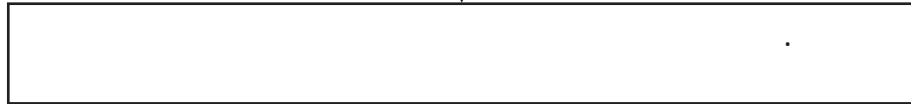
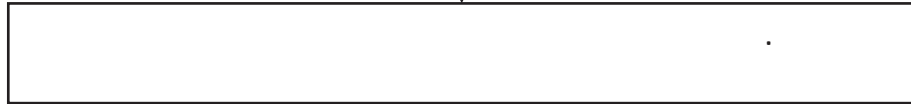
fME

.

.

.

.



V

FILE

fME



fMz

! \* + !



.

....

.

U

.....

.

V

FILE



	C% 8D \$& fl \$L
	& & %



%

&"

&"%

fP%

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

%U' .....			
..V' .....			
&" .....			

! %!

f&l

		—			—

&" &

fP&l

! &!



(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

%U .....			
V .....			
& .....			

f&k

				—	—
			—	—	—

...

"%"

fP&

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

%			
&"			
!"			
("			

f&t

!)!

				%&
		'&	(&')	
				,&
		—	(&')	

'"&

fP&

(女川原子力発電所原子炉施設保安規定)

%			
&			
"			
("			

f&t

				—
			—	
				% <del>8</del>
		'&	(& ')	
				% <u>9</u>
		<u>%</u>	—	