参考配布資料
平成23年7月26日
東京電力株式会社

試料採取・測定頻度と核種分析計画について（7月26日）

○ガンマ線放射能測定(1/3)

性状	採取場所		変更前	変更後	備考
土壌	1F	グランド(西北西約500m)	1回/週	同左	試料採取頻度は2回／週※
	1F	野鳥の森(西約500m)			
	1F	産廃処分場近傍(南南西約500m)			
空気	1F	福島第一原子力発電所　西門付近	1回/日	同左	
	2F	福島第二原子力発電所　MP-1			
	1F	1号機北側法面上	ー	1回／週	モニタリング強化・充実のため追加（7/7お知らせ済み）
	1F	1，2号機西側法面上			
	1F	3，4号機西側法面上			
	1F	1号機山側		1回／月	
	1F	2号機山側			
	1F	3号機山側			
	1F	環境管理棟前			
	1F	水処理建屋前			
	1F	5，6号機開閉所前			
	1F	MP－1		1回／週	
	1F	MP－3			
	1F	MP－8			
地下水	1F	1号機タービン建屋付近サブドレン	3回/週	同左	
	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	3号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	4号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	6号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	深井戸			
	1F	プロセス主建屋北東サブドレン	1回/日	同左	
	1F	プロセス主建屋南東サブドレン			
	1F	雑固体廃棄物減容処理建屋南サブドレン			
	1F	サイトバンカ建屋南西サブドレン	1回/週		
	1F	焼却工作建屋西側サブドレン	1回/日		
	1F	雑固体廃棄物減容処理建屋北サブドレン			

※　採取は週2回，そのうち1回分を測定実施。放射能濃度に変化が認められた場合は残り1回分の測定を実施。

○ガンマ線放射能測定(2/3)

性状		採取場所	変更前	変更後	備考
海水(湾内)	1F	物揚場前	1回/日	同左	
	1F	1～4号機取水口内北側			
	1F	1号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
	1F	1号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
	1F	2号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
	1F	2号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
	1F	3号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
	1F	3号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
	1F	4号機スクリーン(シルトフェンス外側)			
	1F	4号機スクリーン(シルトフェンス内側)			
	1F	1～4号機取水口内南側			
海水(湾外)	沿岸	福島第一原子力発電所　5,6放水口北側	1回/日	同左	
		福島第一原子力発電所　南放水口付近			
		福島第二原子力発電所　北放水口付近			
		福島第二原子力発電所　岩沢海岸付近			
	20km圏内	原町区沖合3km	1回/2日(上層部、下層部の2箇所採取)	同左	
		小高区沖合3km			
		岩沢海岸沖合3km			
		小高区沖合8km			
		岩沢海岸沖合8km			
		請戸川沖合15km			
		1F敷地沖合15km			
		2F敷地沖合15km			
	30km圏内	南相馬市沖合15km	2回/週(上層部、下層部の2箇所採取)	同左	
		岩沢海岸沖合15km			
		広野町沖合15km			
	30km圏外	いわき市北部沖合3km			
		夏井川沖合3km			
		小名浜港沖合3km			
		江名沖合3km			
		沼の内沖合3km			
		豊間沖合3km			

○ガンマ線放射能測定(3/3)

<table>
<tr><th>性状</th><th></th><th>採取場所</th><th>変更前</th><th>変更後</th><th>備考</th></tr>
<tr><td rowspan="8">海水
（湾外）</td><td rowspan="8">30km
圏外</td><td>相馬市沖合3km</td><td rowspan="5">1回/週
（上層部、下層部の2箇所採取）</td><td rowspan="4">1回/週
（上層部、下層部の2箇所採取）</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>相馬市沖合5km</td></tr>
<tr><td>鹿島沖合5km</td></tr>
<tr><td>沼の内沖合5km</td></tr>
<tr><td><u>沼の内沖合15km</u></td><td rowspan="4">1回/週
（上層部、中層部、下層部の3箇所採取）</td><td rowspan="4">誤記の訂正
（沼の内沖合15kmは中層部を含め3箇所採取実施済）</td></tr>
<tr><td>沼の内沖合30km</td><td rowspan="3">1回/週
（上層部、中層部、下層部の3箇所採取）</td></tr>
<tr><td>南相馬市沖合30km</td></tr>
<tr><td>請戸川沖合30km</td></tr>
<tr><td rowspan="11">海水
（湾外）</td><td rowspan="5">茨城県
沖合</td><td>高戸小浜海岸沖合3km</td><td rowspan="5">2回/週
（上層部、下層部の2箇所採取）</td><td rowspan="5">同左</td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td>久慈浜海岸沖合3km</td></tr>
<tr><td>大洗海岸沖合3km</td></tr>
<tr><td>平井海岸沖合3km</td></tr>
<tr><td>波崎海岸沖合3km</td></tr>
<tr><td rowspan="6">宮城県
沖合</td><td>石巻湾</td><td rowspan="6">1回/2週
（上層部、中層部、下層部の3箇所採取）</td><td rowspan="6">同左</td><td rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>金華山東沖</td></tr>
<tr><td>金華山南沖</td></tr>
<tr><td>七ヶ浜沖</td></tr>
<tr><td>仙台湾中央</td></tr>
<tr><td>阿武隈川沖</td></tr>
<tr><td rowspan="2">海底土</td><td rowspan="2">20km
圏内</td><td>小高区沖合3km</td><td rowspan="2">1回/月</td><td rowspan="2">同左</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>岩沢海岸沖合3km</td></tr>
</table>

〇プルトニウム等

性状	採取場所		変更前	変更後	備考
土壌	1F	グランド(西北西約500m)	1回/週 (Puのみ)	同左	試料採取頻度は 2回／週※
	1F	野鳥の森(西約500m)			
	1F	産廃処分場近傍(南南西約500m)			
空気	1F	福島第一原子力発電所　西門付近	1回/週	同左	
地下水	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
	1F	**1，3，4，6号機タービン建屋付近サブドレン、深井戸**	－	1回/月 （備考参照）	追加 左記採取場所から 毎月1カ所を順番に 採取
海水（湾内）	1F	1～4号機取水口内北側	1回/月	同左	
海水 （湾外）	沿岸	福島第一原子力発電所　5,6放水口北側	1回/月	同左	
		福島第一原子力発電所　南放水口付近			
	20km 圏内	1F敷地沖合15km	1回/月 （上層部）	同左	
		2F敷地沖合15km			
海底土	20km 圏内	小高区沖合3km	1回/3ヶ月 （Puが検出された場合はU,Am,Cm分析を実施）	同左	
		岩沢海岸沖合3km			

※　採取は週2回，そのうち1回分を測定実施。放射能濃度に変化が認められた場合は残り1回分の測定を実施。

〇ストロンチウム

性状	採取場所		変更前	変更後	備考
土壌	1F	グランド(西北西約500m)	1回/月	同左	
	1F	野鳥の森(西約500m)			
	1F	産廃処分場近傍(南南西約500m)			
空気	1F	福島第一原子力発電所　西門付近	1回/月	同左	
地下水	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
	1F	**1，3，4，6号機タービン建屋付近サブドレン、深井戸**	―	1回/月 （備考参照）	追加 左記採取場所から毎月1カ所を順番に採取
海水 （湾外）	沿岸	福島第一原子力発電所　5,6放水口北側	1回/月	同左	
		福島第一原子力発電所　南放水口付近			
	20km 圏内	1F敷地沖合15km	1回/月 （上層部）	同左	
		2F敷地沖合15km			
海底土	20km 圏内	小高区沖合3km	1回/3ヶ月	同左	
		岩沢海岸沖合3km			

○トリチウム、全アルファ、全ベータ放射能

性状	採取場所		変更前	変更後	備考
地下水	1F	2号機タービン建屋付近サブドレン	1回/月	同左	
	1F	5号機タービン建屋付近サブドレン			
	1F	**1，3，4，6号機タービン建屋付近サブドレン、深井戸**	―	1回/月 （備考参照）	追加 左記採取場所から毎月1カ所を順番に採取
海水 （湾外）	沿岸	福島第一原子力発電所　5,6放水口北側	1回/月	同左	
		福島第一原子力発電所　南放水口付近			
	20km 圏内	1F敷地沖合15km	1回/月	同左	
		2F敷地沖合15km			