## 広野町の公園のモニタリング結果

(Result of radiation monitoring at parks in Hirono town)

文部科学省が集計した結果(Monitoring Outputs by MEXT) Monitoring Outputs by MEXT

## 1) ダストサンプリング(The dust sampling)

採取地点 Sampling Point				採取日時	放射能濃度(Bq/m3) *1 Radioactivity Concentration *1			備考	実施者
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address	Date and Time	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides	notes	Read by
広野町 Hirono City	1	築地ヶ丘公園 Tsukijigaoka park	双葉郡広野町下浅見川字築地 Futaba Country Hirono town Shimomiasagawa aza Tsukiji	7月25日 12:57~13:17	不検出 Not Detectable	0.41	不検出 Not Detectable		日本原子力研究開発機構 JAEA
	2	ニッ沼総合公園 Futatsunuma sogo park	双葉郡広野町下北迫字大谷地原 Futaba Country Hirono town Shimokitaba aza Otanichihata	7月25日 13:33~13:53	不検出 Not Detectable	0.66	不検出 Not Detectable		日本原子力研究開発機構 JAEA

ここに掲載された測定は、(独)日本原子力研究開発機構により実施されています。

The measurement published in here is being executed by JAEA.

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

- \*1 不検出の記載は、ダスト試料の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134、Cs-137が約0.3~0.4Bq/m³)を下回る場合。
- \*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the dust sample was lower than the detection limits of approximately 0.3 ~ 0.4Bq/m³ for Cs-134 and Cs-137.

(参考) 文部科学省がこれまでに公表したダストサンプリングの測定結果(これまでの測定結果のうち、上記採取地点に比較的近い地点)

採取地点[1-5] (広野町下北迫):8月5日採取、Cs-134:0.49Bq/m³、Cs-137:0.88Bq/m³、日本原子力研究開発機構により実施

(reference data) The data is one of already piblished dust sampling / analyse data by MEXT. (Sampling location is close to the location of the samples in the table)

Sampling point [1-5] (Hirono city Shimokitaba ): sampling date 8/5, Cs-134:0.49Bq/m³, Cs-137:0.88Bq/m³, sampling/analysis by JAEA

## 2)水道水等(water sample)

採取地点 Sampling Point						放射能濃度(Bq/m3) *1 Radioactivity Concentration *1				
市町村 municipalities	No.	名称 Name	所在地 address	採取日時*1 Date and Time		<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他検出された核種 Other detected nuclides	備考 notes	実施者 Read by
広野町 Hirono City	1	築地ヶ丘公園 Tsukijigaoka park	双葉郡広野町下浅見川字築地 Futaba Country Hirono town Shimomiasagawa aza Tsukiji	7月25日	13:03	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	池水 pond water	日本原子力研究開発機構 JAEA
				7月25日	13:19	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA
	2	ニッ沼総合公園 Futatsunuma sogo park	双葉郡広野町下北迫字大谷地原 Futaba Country Hirono town Shimokitaba aza Otanichihata	7月25日	13:37	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	不検出 Not Detectable	蛇口 Tap	日本原子力研究開発機構 JAEA

本分析結果は、1Bg/Lを1Bg/kgとみなす。

These figures are estimated as 1Bg/liter = 1Bg/kg

(JAEA: Japan Atomic Energy Agency)

ここに掲載された測定は、福島県原子力センターにより実施されています。

The measurement published in here is being executed by the Japan Chemical Analysis Center.

- \*1 不検出の記載は、水道水等の放射能濃度の測定値が検出限界値(Cs-134が約4.6~8.3Bq/kg、Cs-137 が約4.1~6.5Bq/kg)を下回る場合。
- \*1 "Not detected" indicates the case that the measured radioactivity concentration in the water sample was lower than the detection limits of approximately 4.6 ~ 8.3Bq/kg for Cs-134, 4.1 ~ 6.5Bq/kg for Cs-137.

(参考1)「原子力施設等の防災対策について(原子力安全委員会)」飲食物の摂取制限に関する指標(飲用水) 放射性セシウム:200Bq/kg以上

Emergency Preparedness for Nuclear Facilities (The Nuclear Safety Commission of Japan). The index of drinking water based on the indicator about the restriction of food intake. Cs-134 and Ms-137: More than 200Bq/kg

(参考2)水浴場開設の判断を行う際に考慮する水浴場の放射性物質に係る水質の目安(今夏の暫定的な値) 放射性セシウム:50Bq/kg以上

Guideline levels of radioactive substances in bathing areas to be considered when determining whether to open a bathing area (provisional values for this summer). Cs-134 and Cs-137:50Bq/L