

I-2. 研究開発段階にある発電の用に供する原子炉施設

(Bq/cm³)

施設名	測定箇所	測定対象	前半3ヶ月(10月~12月)		後半3ヶ月(1月~3月)		検出限界値	
			平均値	最高値	平均値	最高値		
日本原子力研究開発機構 敦賀本部 原子炉廃止措置研究開発センター	排気口又は排気監視設備	主排気筒	全希ガス	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁻²
			¹³¹ I	ND	ND	ND	ND	7×10 ⁻⁹
			全粒子状物質	ND	ND	ND	ND	4×10 ⁻⁹
	廃棄物処理建屋排気筒	¹³¹ I	ND	ND	ND	ND	7×10 ⁻⁹	
		全粒子状物質	ND	ND	ND	ND	4×10 ⁻⁹	
		³ H	6.8×10 ⁻⁵	9.4×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	-	
排水口又は排水監視設備	復水器冷却水放水路	³ Hを除く全核種	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁻²	
		³ H	2.5×10 ⁻²	1.9×10 ⁻¹	1.7×10 ⁻²	1.9×10 ⁻¹	-	
日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター	排気口又は排気監視設備	排気筒	全希ガス	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁻²
			¹³¹ I	ND	ND	ND	ND	7×10 ⁻⁹
			全粒子状物質	ND	ND	ND	ND	4×10 ⁻⁹
	排水口又は排水監視設備	復水器冷却水放水路	³ Hを除く全核種	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁻²
			³ H	2.2×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁶	ND	ND	2×10 ⁻¹

※ 検出限界値は、「発電用軽水型原子炉施設における放出放射性物質の測定に関する指針」に基づく検出限界の濃度である。なお、粒子状放射性物質及び排水口におけるトリチウムを除く値においては、⁶⁰Co の値を代表として記載している。

2008年2月12日、廃止措置計画認可に伴い、事業所名称を「新型転換炉ふげん発電所」から「原子炉廃止措置研究開発センター」に変更した。

I-3. 加工施設

(Bq/cm³)

施設名	測定箇所	前半3ヶ月(10月~12月)		後半3ヶ月(1月~3月)		検出限界値	
		平均値	最高値	平均値	最高値		
日本原子力研究開発機構 人形峠環境技術センター	排気口又は排気監視設備	主棟排気筒	ND	ND	ND	ND	1×10 ⁻¹⁰
		付属棟排気筒	ND	ND	ND	ND	1×10 ⁻¹⁰
	排水口又は排水監視設備	管理廃水排水槽	ND	ND	放流なし	放流なし	3×10 ⁻⁴
日本原燃(株) 濃縮・埋設事業所	排気口又は排気監視設備	排気口	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁻⁹
	排水口又は排水監視設備	処理水ピット	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻⁴
(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン	排気口又は排気監視設備	排気筒 A	ND	ND	ND	ND	3.1×10 ⁻¹¹
		排気筒 B	ND	ND	ND	ND	3.1×10 ⁻¹¹
		排気筒 C	ND	ND	ND	ND	3.1×10 ⁻¹¹
	排水口又は排水監視設備	排液貯槽放出口	ND	ND	ND	ND	3.0×10 ⁻⁴
三菱原子燃料(株)	排気口又は排気監視設備	転換工場 排気口	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻¹⁰
		成型工場 排気口	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻¹⁰
		第1廃棄物処理所 排気口	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻¹⁰
		シリンダ洗浄棟 排気口	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻¹⁰
		加工棟 排気口	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻¹⁰
		第3核燃料倉庫 排気口	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻¹⁰
	排水口又は排水監視設備	排水ポンド	ND	ND	ND	ND	4.0×10 ⁻⁴
原子燃料工業(株) 東海事業所	排気口又は排気監視設備	加工工場排気筒	ND	ND	1.3×10 ⁻¹⁰	1.5×10 ⁻¹⁰	1.3×10 ⁻¹⁰
		廃棄物処理棟排気筒	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻¹⁰
	排水口又は排水監視設備	下水ポンド	ND	ND	ND	ND	3.4×10 ⁻⁴
原子燃料工業(株) 熊取事業所	排気口又は排気監視設備	排気口(1)	-	-	-	-	-
		排気口(2)	ND	ND	ND	ND	8.3×10 ⁻¹¹
		排気口(3)	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻¹⁰
	排水口又は排水監視設備	排水口(1)	-	-	-	-	-
		排水口(2)	ND	1.7×10 ⁻³	ND	ND	7.4×10 ⁻⁴
		排水口(3)	ND	ND	-	-	4.8×10 ⁻⁴