

## 玄海原子力発電所における放射性物質検出状況

【各建屋の排気筒、モニタリングステーションにおける空気中の塵からの検出】

測定日	採取期間	採取場所	放射性物質の種類	濃度 (ベクレル/m <sup>3</sup> )
4月5日	3月29日 ~ 4月5日	(定期検査中) 玄海原子力発電所2号機 原子炉補助建屋排気筒	よう素 131	0.0011
4月6日	3月30日 ~ 4月6日	玄海原子力発電所1号機 原子炉補助建屋排気筒	よう素 131	0.0014
		玄海原子力発電所 雑固体溶融処理建屋排気口	よう素 131	0.0029
4月7日	3月31日 ~ 4月7日	玄海原子力発電所1号機 原子炉格納容器排気筒	セシウム 134	0.00066
			セシウム 137	0.00046
		(定期検査中) 玄海原子力発電所3号機 排気筒	よう素 131	0.0039
4月8日	4月7日	玄海原子力発電所 モニタリングステーション	よう素 131	0.00076
	4月1日 ~ 4月8日	(定期検査中) 玄海原子力発電所2号機 原子炉格納容器排気筒	よう素 131	0.0023
			セシウム 134	0.00026
			セシウム 137	0.00015
4月14日	4月6日 ~ 4月14日	玄海原子力発電所1号機 原子炉補助建屋排気筒	よう素 131	0.00099
	4月7日 ~ 4月14日	玄海原子力発電所1号機 原子炉格納容器排気筒	よう素 131	0.0029
	4月5日 ~ 4月14日	(定期検査中) 玄海原子力発電所2号機 原子炉補助建屋排気筒	よう素 131	0.0026
	4月8日 ~ 4月14日	(定期検査中) 玄海原子力発電所2号機 原子炉格納容器排気筒	よう素 131	0.00099

測定日	採取期間	採取場所	放射性物質の種類	濃度 (ベクレル/m <sup>3</sup> )
4月14日	4月6日 ～4月14日	玄海原子力発電所4号機 排気筒	よう素131	0.0029
	4月6日 ～4月14日	玄海原子力発電所 雑固体焼却炉建屋排気筒	よう素131	0.0031

注1)ベクレル:放射線を出す能力を表す単位

注2)モニタリングステーションでは、空気中に浮遊している塵を空気と一緒にフィルターを通して捕集し測定するもの(ベクレル/m<sup>3</sup>)と、一定の面積の場所に降下してきた塵を捕集して測定するもの(ベクレル/m<sup>2</sup>)があります。

(参考)検出された放射性物質濃度について

- ・ 検出されたよう素131の値は、国が定める環境(周辺監視区域外の空気中)の放射性物質の濃度限度である5ベクレル/m<sup>3</sup>の約1,000～6,000分の1です。
- ・ 検出されたセシウム134の値は、国が定める環境(周辺監視区域外の空気中)の放射性物質の濃度限度である20ベクレル/m<sup>3</sup>の約30,000～76,000分の1です。
- ・ 検出されたセシウム137の値は、国が定める環境(周辺監視区域外の空気中)の放射性物質の濃度限度である30ベクレル/m<sup>3</sup>の約65,000～200,000分の1です。