

①実用発電用原子炉施設

発電所名		放射性気体廃棄物		放射 性 液 体 廃 棄 物 ( <sup>3</sup> Hを除く) (Bq)
		希 ガ ス  (Bq)	ヨ ウ 素 [ <sup>131</sup> I] (Bq)	
北海道電力(株) 泊発電所	原子炉施設合計	<sup>9</sup> 4.4×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	*1 1.3×10 <sup>15</sup>	*1 1.2×10 <sup>10</sup>	*1 1.1×10 <sup>11</sup>
東北電力(株) 女川原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 3.8×10	<sup>11</sup> 1.3×10	<sup>10</sup> 1.1×10
東北電力(株) 東通原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 1.2×10	<sup>10</sup> 2.0×10	<sup>9</sup> 3.7×10
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 8.8×10	<sup>11</sup> 4.8×10	<sup>11</sup> 2.2×10
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 5.5×10	<sup>11</sup> 2.3×10	<sup>11</sup> 1.4×10
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 6.7×10	<sup>11</sup> 2.3×10	<sup>11</sup> 2.5×10
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 6.3×10	<sup>11</sup> 3.1×10	<sup>11</sup> 1.8×10
北陸電力(株) 志賀原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 2.3×10	<sup>10</sup> 4.8×10	<sup>10</sup> 7.4×10
関西電力(株) 美浜発電所	原子炉施設合計	<sup>9</sup> 2.8×10	<sup>5</sup> 1.2×10	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 2.1×10	*2 7.3×10 <sup>10</sup>	<sup>11</sup> 1.1×10
関西電力(株) 高浜発電所	原子炉施設合計	<sup>11</sup> 9.3×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 3.3×10	<sup>10</sup> 6.2×10	<sup>11</sup> 1.4×10
関西電力(株) 大飯発電所	原子炉施設合計	<sup>10</sup> 1.9×10	<sup>6</sup> 1.7×10	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 3.9×10	<sup>11</sup> 1.0×10	<sup>11</sup> 1.4×10

\*1：3号炉増設による保安規定の改正に伴い2009年1月24日より希ガスの管理目標値を $1.1 \times 10^{15}$  (Bq/年) から $1.3 \times 10^{15}$  (Bq/年) に、ヨウ素の管理目標値を $1.1 \times 10^{10}$  (Bq/年) から $1.2 \times 10^{10}$  (Bq/年) に、放射性液体廃棄物 (<sup>3</sup>Hを除く) の管理目標値を $7.4 \times 10^{10}$  (Bq/年) から $1.1 \times 10^{11}$  (Bq/年) に変更。

\*2：高燃焼度燃料 (55Gwd/t) 導入に関する保安規定の改正に伴い2008年10月16日より管理目標値を $7.4 \times 10^{10}$  (Bq/年) から $7.3 \times 10^{10}$  (Bq/年) に変更。

発電所名		放射性気体廃棄物		放射 性 液 体 廃 棄 物 ( <sup>3</sup> Hを除く) (Bq)
		希 ガ ス (Bq)	ヨ ウ 素 [ <sup>131</sup> I] (Bq)	
中国電力(株) 島根原子力発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>14</sup> 8.4×10	<sup>10</sup> 4.3×10	<sup>10</sup> 7.4×10
四国電力(株) 伊方発電所	原子炉施設合計	<sup>10</sup> 1.5×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 1.5×10	<sup>10</sup> 8.1×10	<sup>11</sup> 1.1×10
九州電力(株) 玄海原子力発電所	原子炉施設合計	<sup>10</sup> 2.6×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 2.2×10	<sup>10</sup> 5.9×10	<sup>11</sup> 1.4×10
九州電力(株) 川内原子力発電所	原子炉施設合計	<sup>10</sup> 1.3×10	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 1.7×10	<sup>10</sup> 6.2×10	<sup>10</sup> 7.4×10
日本原子力発電(株) 東海発電所	原子炉施設合計	—	—	N.D.
	年間放出 管理目標値	—	—	*3 <sup>7</sup> 2.9×10
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	<sup>8</sup> 3.4×10
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 1.4×10	<sup>10</sup> 5.9×10	<sup>10</sup> 3.7×10
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	原子炉施設合計	N.D.	N.D.	N.D.
	年間放出 管理目標値	<sup>15</sup> 1.7×10	<sup>10</sup> 3.8×10	<sup>10</sup> 7.4×10

注： 気体（液体）廃棄物の放出放射能（Bq）は、排気（排水）中の放射性物質の濃度（Bq/cm<sup>3</sup>）に排気（排水）量を乗じて求めている。

なお、放出放射能濃度が検出限界濃度未満の場合は N.D. と表示した。

検出限界濃度は次のとおり。（Bq/cm<sup>3</sup>）

放射性希ガス : 2×10<sup>-2</sup> 以下

放射性ヨウ素 : 7×10<sup>-9</sup> 以下

放射性液体廃棄物（<sup>3</sup>Hを除く） : 2×10<sup>-2</sup> 以下（<sup>60</sup>Co で代表した。）

\*3：管理目標値は、<sup>60</sup>Co、<sup>137</sup>Cs、<sup>152</sup>Eu及び<sup>154</sup>Eu を対象。