

## 研究開発法人についての共通調査票

NO.	19	所管	文部科学省 法人名 (独) 防災科学技術研究所	職員の身分	非国家公務員
-----	----	----	-------------------------	-------	--------

### 1. 研究職員数の推移について

	平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤	
研究職員 (うち外国人) (4/1現在)	127 ( 6 )	116 ( 6 )	11 ( 0 )	127 ( 5 )	117 ( 5 )	10 ( 0 )	133 ( 7 )	119 ( 6 )	14 ( 1 )
うち任期付 (うち外国人)	57 ( 6 )	57 ( 6 )		58 ( 5 )	58 ( 5 )		58 ( 6 )	58 ( 5 )	
うち非任期付 (うち外国人)	59 ( 0 )	59 ( 0 )		59 ( 0 )	59 ( 0 )		61 ( 1 )	61 ( 1 )	
全職員に対する研究職員の割合 (外国人)	47% ( 67% )	63% ( 100% )	13% ( 0% )	46% ( 71% )	63% ( 100% )	11% ( 0% )	48% ( 78% )	64% ( 100% )	16% ( 33% )
(参考) 全職員数 (うち外国人)	270 ( 9 )	185 ( 6 )	85 ( 3 )	275 ( 7 )	185 ( 5 )	90 ( 2 )	276 ( 9 )	186 ( 6 )	90 ( 3 )

### 2. 研究職員の処遇について

#### (1) 年俸制

	平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤	
年俸制研究職員 (うち外国人) (4/1現在)	54 ( 6 )	43 ( 6 )	11 ( 0 )	51 ( 5 )	44 ( 5 )	7 ( 0 )	55 ( 5 )	48 ( 5 )	7 ( 0 )
うち任期付 (うち外国人)	43 ( 6 )	43 ( 6 )		44 ( 5 )	44 ( 5 )		48 ( 5 )	48 ( 5 )	
うち非任期付 (うち外国人)	0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )	
全研究職員に対する年俸制研究職員の割合 (うち外国人)	43% ( 100% )	37% ( 100% )	100% ( 0% )	40% ( 100% )	38% ( 100% )	70% ( 0% )	41% ( 71% )	40% ( 83% )	50% ( 0% )

#### (2) 業績給

	平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤	
業績給研究職員 (うち外国人) (4/1現在)	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )
うち任期付 (うち外国人)	0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )	
うち非任期付 (うち外国人)	0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )	
全研究職員に対する業績給研究職員の割合 (うち外国人)	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )

#### (3) 混合給与

	平成23年度			平成24年度			平成25年度		
	うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤		うち常勤	うち非常勤	
混合給研究職員 (うち外国人) (4/1現在)	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )
うち任期付 (うち外国人)	0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )	
うち非任期付 (うち外国人)	0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )		0 ( 0 )	0 ( 0 )	
全研究職員に対する混合給与研究職員の割合 (うち外国人)	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )	0% ( 0% )

#### (4) その他 (研究職員の処遇に関し講じている施策があれば記述願います)

防災科学技術研究所職員表彰規程を定め、所内において業績表彰を行っている。  
 ○業務の遂行において、以下(1)から(5)の項目を定めている。  
 (1) 業務成績の向上に多大の功労があった場合  
 (2) 業務上有益な発明又は顕著な改良をした場合  
 (3) 災害又は事故の際、特別の功労があった場合  
 (4) 研究所の名誉又は信用の向上に多大の功労があった場合  
 (5) その他特に他の職員の模範として推奨すべき実績があった場合

### 3. 研究職員の人件費の財源について (単位: 百万円)

	平成22年度<実績ベース>	平成23年度<実績ベース>	平成24年度<実績ベース>
<b>研究職員人件費</b>	1,296	1,113	1,082
運営費交付金 (研究職員人件費に占める割合)	1,258 ( 97% )	1,053 ( 95% )	993 ( 92% )
運営費交付金以外 (研究職員人件費に占める割合)	38	60	89
(内訳) 外部資金 (政府受託)	28 ( 2% )	48 ( 4% )	54 ( 5% )
(内訳) 競争的資金	7 ( 1% )	10 ( 1% )	11 ( 1% )
(内訳) その他受託	3 ( 0% )	2 ( 0% )	6 ( 1% )
(内訳) その他補助金	0 ( 0% )	0 ( 0% )	17 ( 2% )
(参考) 総人件費	1,968	1,789	1,745

NO.	19	所管	文部科学省	法人名	(独) 防災科学技術研究所	職員の身分	非国家公務員
-----	----	----	-------	-----	---------------	-------	--------

#### 4. 研究開発業務について

(1) 法人が行っている研究開発業務について、国家戦略（閣議決定レベルのものに限る。）との関係について

- ・科学技術基本法に基づく科学技術基本計画、中央防災会議が決定する防災基本計画、地震調査研究推進本部等の国の方針を踏まえた中期目標に即した中期計画について認可を得て実施している。
- ・災害対策基本法に基づく指定公共機関に指定されている。
- ・その他、大規模地震対策特別措置法、地震防災対策特別措置法、活動火山対策特別措置法、豪雪地帯対策特別措置法を踏まえて中期計画を策定している。

(2) 法人の研究開発活動に対する国際的ベンチマーク

※ 過去3年以内に該当するものがあれば記入

##### ① 論文指標

###### ア 被引用数

	世界順位	国内順位	出典
総合	位	位	
分野別)			
地球化学・地球物理学	168 位	位	(2007～2011) ※
	位	位	
	位	位	

###### イ 論文数

	世界順位	国内順位	出典
総合	位	位	
分野別)			
地球化学・地球物理学	185 位	位	(2007～2011) ※
	位	位	
	位	位	

※ 「研究論文に着目した日本の大学ベンチマーキング2011—大学の個性を活かし、国全体としての水準を向上させるために—」（2012年8月、文部科学省科学技術・学術政策研究所）

##### ② その他の指標

所有する地震観測網によるデータ解析に基づき、海溝型巨大地震の発生機構の解明につながる現象（複数の「ゆっくりすべり」現象）を世界で初めて発見する等の成果を挙げている。平成24年度は国内・国外を含め全部で128件の論文が掲載された。

また、世界最先端の研究開発関連施設を所有。主なものは以下の通り。

- ・世界最大の稠密な地震観測網
- ・東日本大震災（長時間・長周期地震動）の地震動が再現できる世界最大の震動実験施設（Eディフェンス）
- ・世界最大規模で、雨を大量に降らせることが可能な大型降雨実験施設
- ・天然の雪に近い結晶形の雪を大量に降らせることが可能な世界唯一の雪氷環境実験施設

(3) 研究開発業務についての評価の具体的手法について

(例：第三者（外国人を含む）による評価、国際指標に基づく評価 等)

「国の研究開発評価に対する大綱的指針」及び「文部科学省における研究及び開発に関する評価指針」に沿って、第三者による研究開発課題外部評価を実施。評価対象課題によっては、外国人評価者を含む場合がある。

(4) 研究開発業務の評価結果を踏まえた取り組みについて、具体的にご教示ください。

(例：次期の研究開発活動の予算配分に際し、予算の上乗せを行っている 等)

所内で、次年度以降の研究開発活動の予算配分に際し、検討の参考資料としている。