

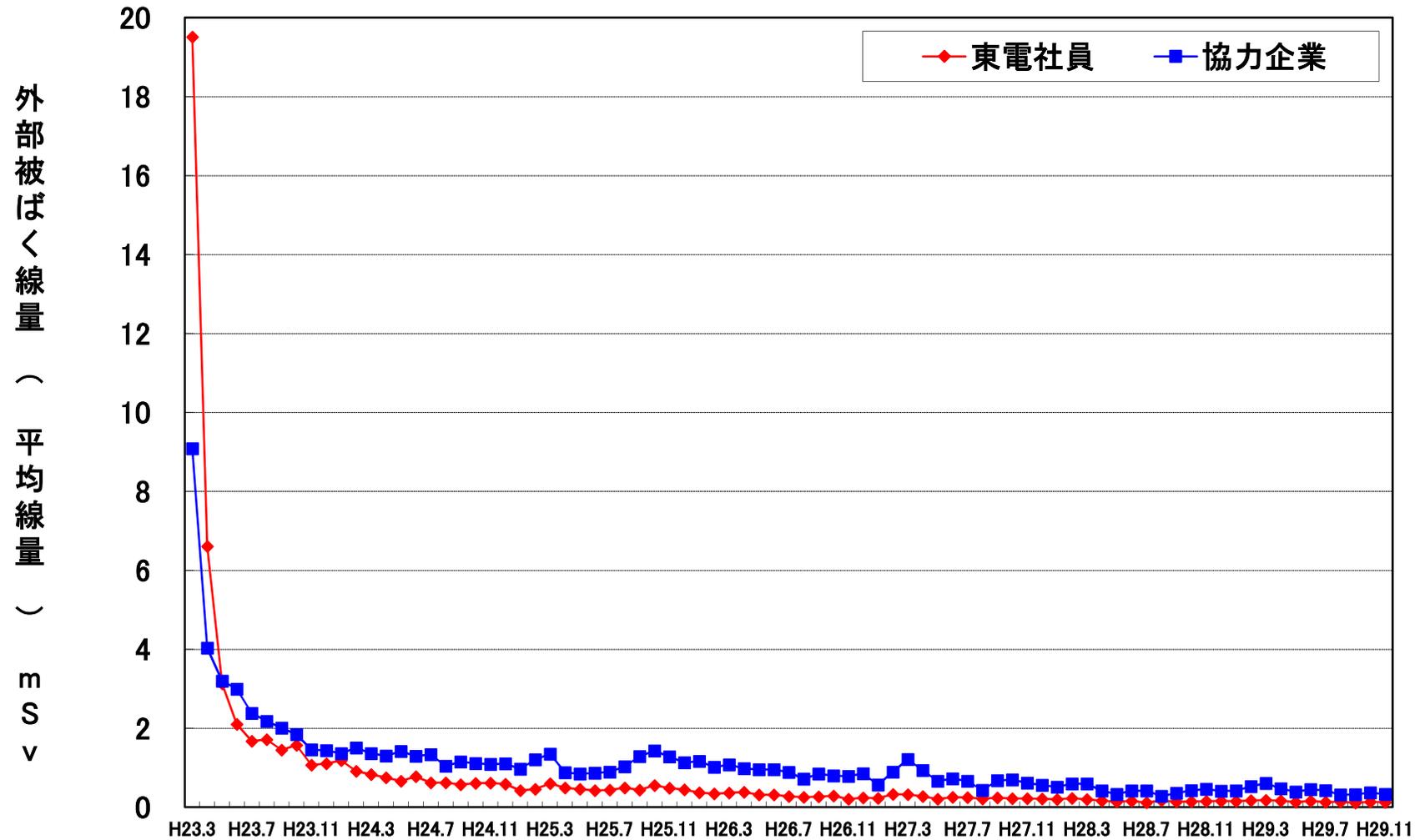
労働者安全衛生対策部会
資料6

福島第一原子力発電所従事者の被ばく線量の全体概況について

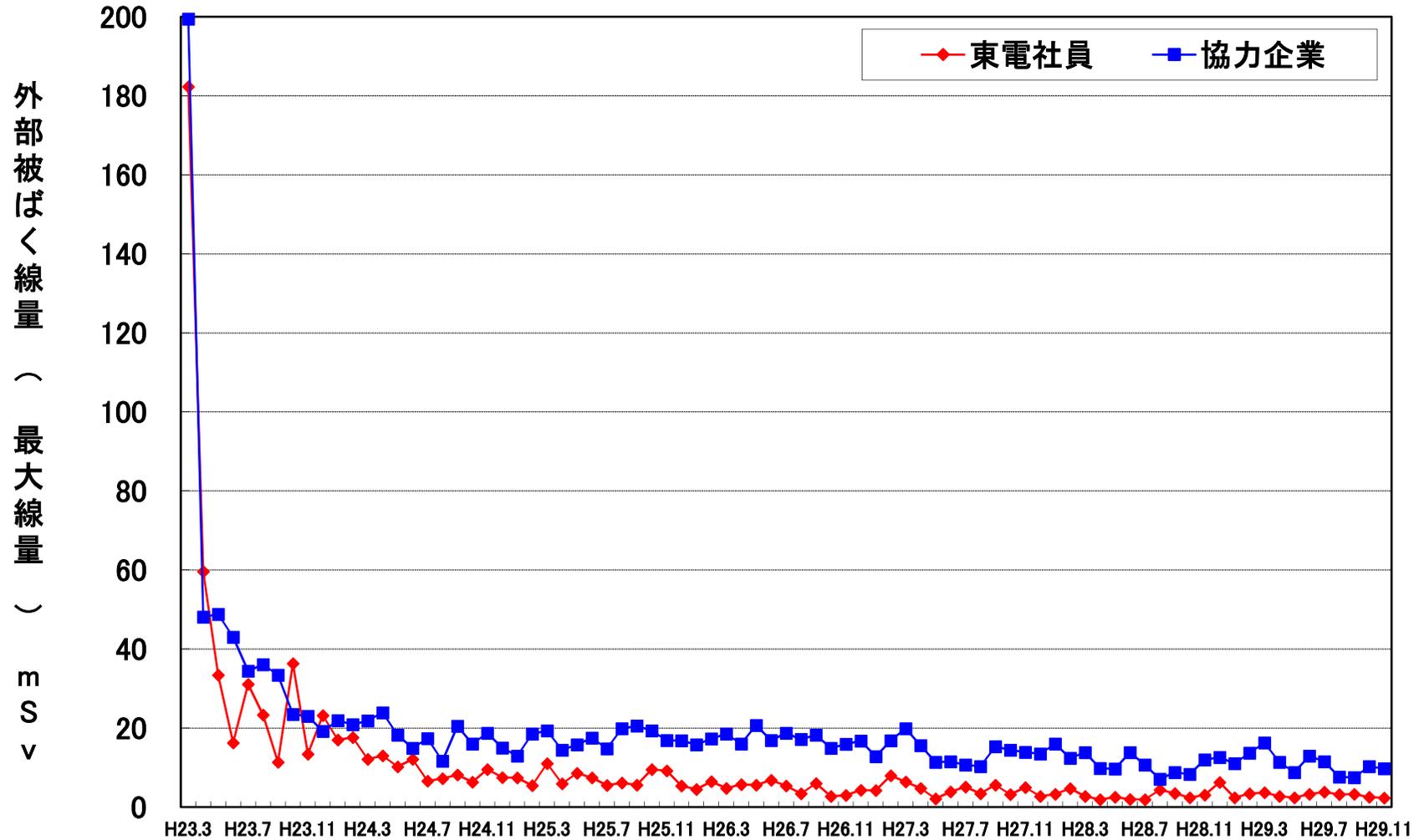
2018年1月23日

東京電力ホールディングス株式会社

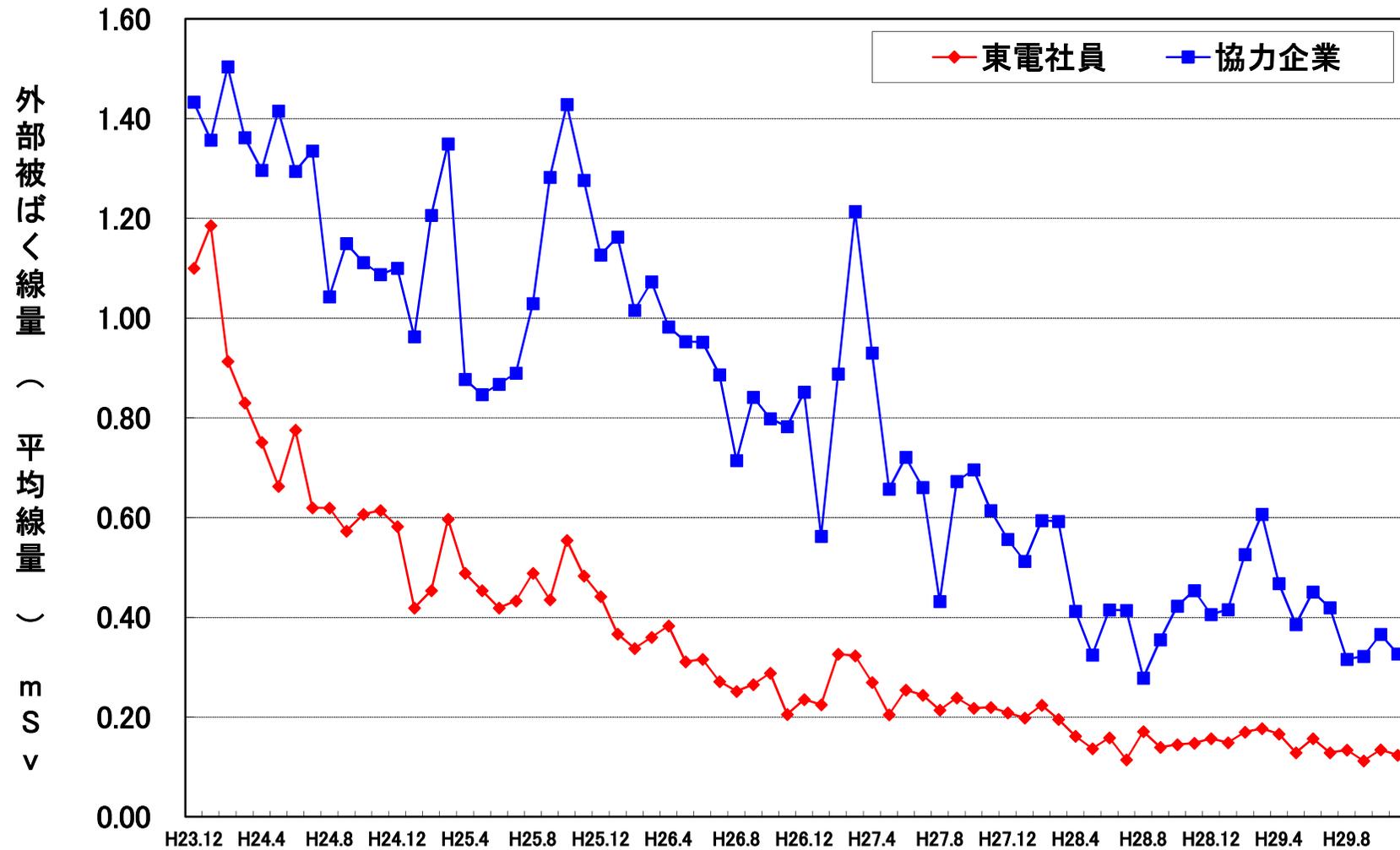
1. 発災以降の月別被ばく線量の低減状況(月平均線量)



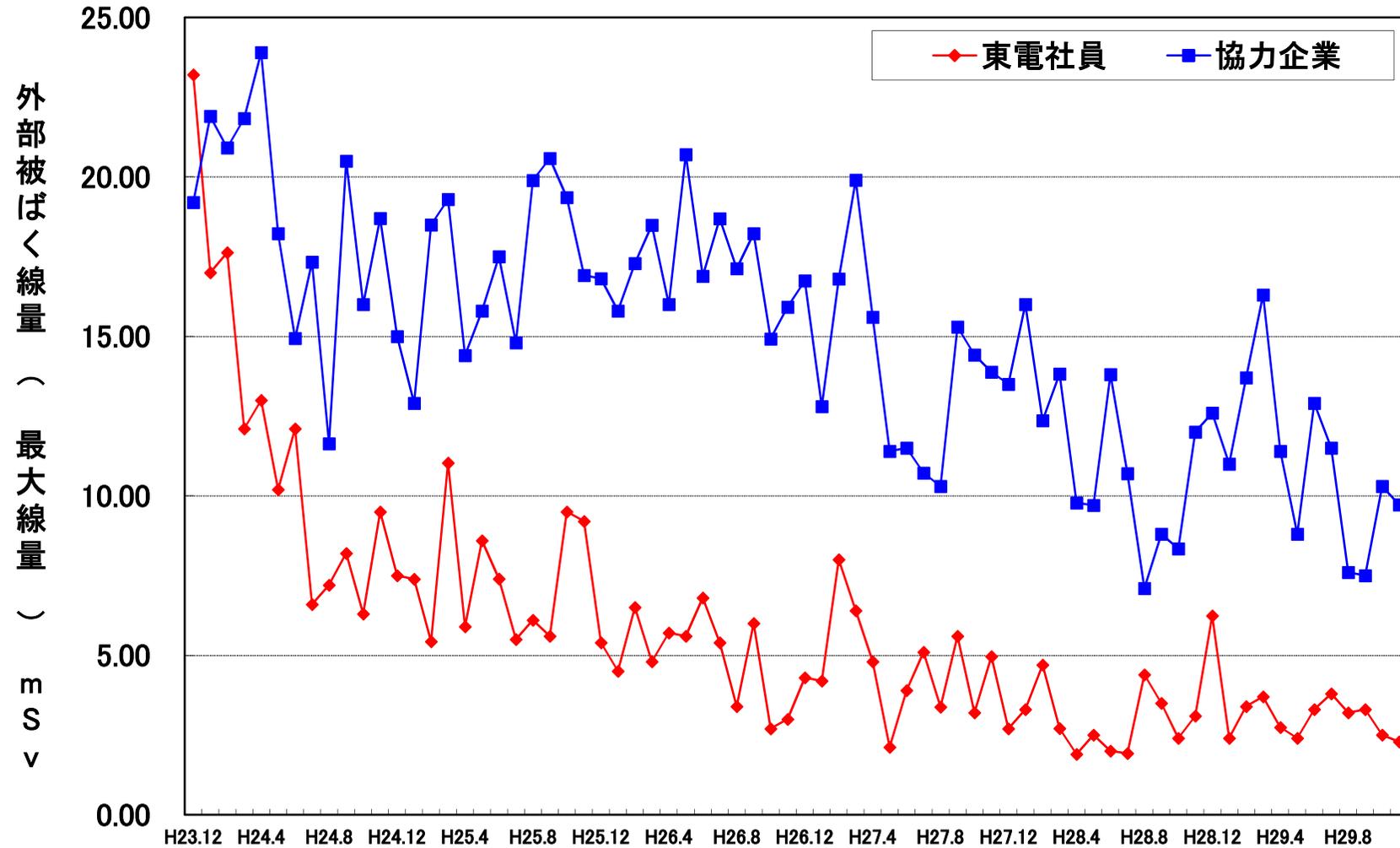
2. 発災以降の月別被ばく線量の低減状況(月最大線量)



3. ステップⅡ以降の線量推移(月平均線量)



4. ステップⅡ以降の線量推移(月最大線量)



5. 現在の状況 (放射線業務従事者の累積被ばく線量 H28年度分)

区分(mSv)	H28.4～H29.3月		
	東電社員	協力企業	計
100超え	0	0	0
75超え～100以下	0	0	0
50超え～75以下	0	0	0
20超え～50以下	0	216	216
10超え～20以下	22	1,139	1,161
5超え～10以下	90	1,393	1,483
1超え～5以下	404	4,370	4,774
1以下	1,162	7,039	8,201
計	1,678	14,157	15,835
最大(mSv)	14.75	38.83	38.83
平均(mSv)	1.27	3.09	2.90

○H28年度（4月～3月）に作業実績のある
15,835名のうち

- 15,835名（100%）は50mSv以下
- 15,619名（98.6%）は20mSv以下
- 12,975名（81.9%）は5mSv以下



○全ての作業者について被ばく線量は線量限度内(50mSv/年)で管理。

6. 現在の状況 (放射線業務従事者の累積被ばく線量 H29年度分)

区分(mSv)	H29.4～H29.11月		
	東電社員	協力企業	計
100超え	0	0	0
75超え～100以下	0	0	0
50超え～75以下	0	0	0
20超え～50以下	0	48	48
10超え～20以下	2	612	614
5超え～10以下	41	859	900
1超え～5以下	258	3,015	3,273
1以下	1,174	6,924	8,098
計	1,475	11,458	12,933
最大(mSv)	11.72	29.57	29.57
平均(mSv)	0.76	2.12	1.96

○H29年度（4月～11月）に作業実績のある
12,933名のうち

- 12,933名（100%）は50mSv以下
- 12,885名（99.6%）は20mSv以下
- 11,371名（87.9%）は5mSv以下



○全ての作業者について被ばく線量は線量限度内(50mSv/年)で管理。

7. まとめ

- 構内の環境改善（作業工法含む）により、環境線量率が低下している（H28.6の本部会にて説明済み）。それに付随して従事者の線量状況も改善してきている。
- 引き続き作業環境の線量低減に取り組むと共に、作業者の方に継続的に従事していただけるよう、被ばく状況について今後も継続して注視していきたい。