

除染作業者等の被ばく線量等の 集計結果について

平成27年4月15日

除染等業務従事者等被ばく線量登録管理制度とは

対象等

【目的】

労働者が複数の事業者順次所属する場合に、当該労働者の過去の被ばく歴を確実に把握するため、関係する元請事業者が、放射線管理手帳制度と相まって、労働者の過去の被ばく線量を必要な時に確認できる登録制度を構築したものの。

【制度の適用となる業務】

除染特別地域^(注1)及び汚染状況重点調査地域^(注2)における以下の業務

- ① 除染等業務（「土壌の除染等の業務」、「廃棄物収集等業務」、「特定汚染土壌等取扱業務」）
- ② 特定線量下業務（ $2.5\mu\text{Sv/h}$ を超える地域で行う業務で、①以外のもの）
- ③ 事故由来廃棄物等の処分の業務

（注1） 国が直轄で除染を実施する地域。

（注2） 市町村が除染を実施する地域

今回の集計は、①・②の業務（原則として除染特別地域のみ）と③の業務を集計対象としている。

除染等業務従事者等被ばく線量登録管理制度の概要

制度の概要

1 放射線管理手帳の統一運用

- (1) 関係請負人が作成した発行申請書に基づき、手帳の発行を申請
- (2) 定期的に関係請負人に被ばく線量を通知するとともに手帳に記載
- (3) 関係請負人が提出する除染・電離健康診断記録、特別教育記録を確認し、手帳に記載

2 線量の登録、経歴照会等の実施

- (1) 四半期ごとに全ての労働者の被ばく線量等を事業場の専用端末より中央登録センターに登録(定期線量登録)
- (2) 専用端末から除染従事者等の過去の被ばく線量等を照会可能(経歴照会)
- (3) 除染従事者等について、原子力システムの経歴情報を照会可能(システム間相互照会)

3 線量記録及び健診結果の引き渡し

- (1) 工期の完了時に線量記録を中央登録センターに引き渡す(法令上の保存義務免除)
- (2) 工期の完了時に、関係請負人が提出した除染・電離健康診断記録を中央登録センターに引き渡す(法令上の保存義務免除)

汚染状況重点調査地域において行う①及び②の業務は、3の「線量記録及び健診結果の引き渡し」のみ行う。

除染登録管理制度

除染事業者

被ばく線量の登録
(個人ID別)
(3ヶ月ごと)

被ばく線量の
照会・回答
(雇入れ時等)

除染等業務従事者等被ばく線量登録管理システム
(除染作業での被ばく線量の管理)

原子力登録管理制度

手帳発行申請

手帳発行
(個人ID番号)

放射線管理手帳発効機関

中央登録番号(個人ID番号)の発給

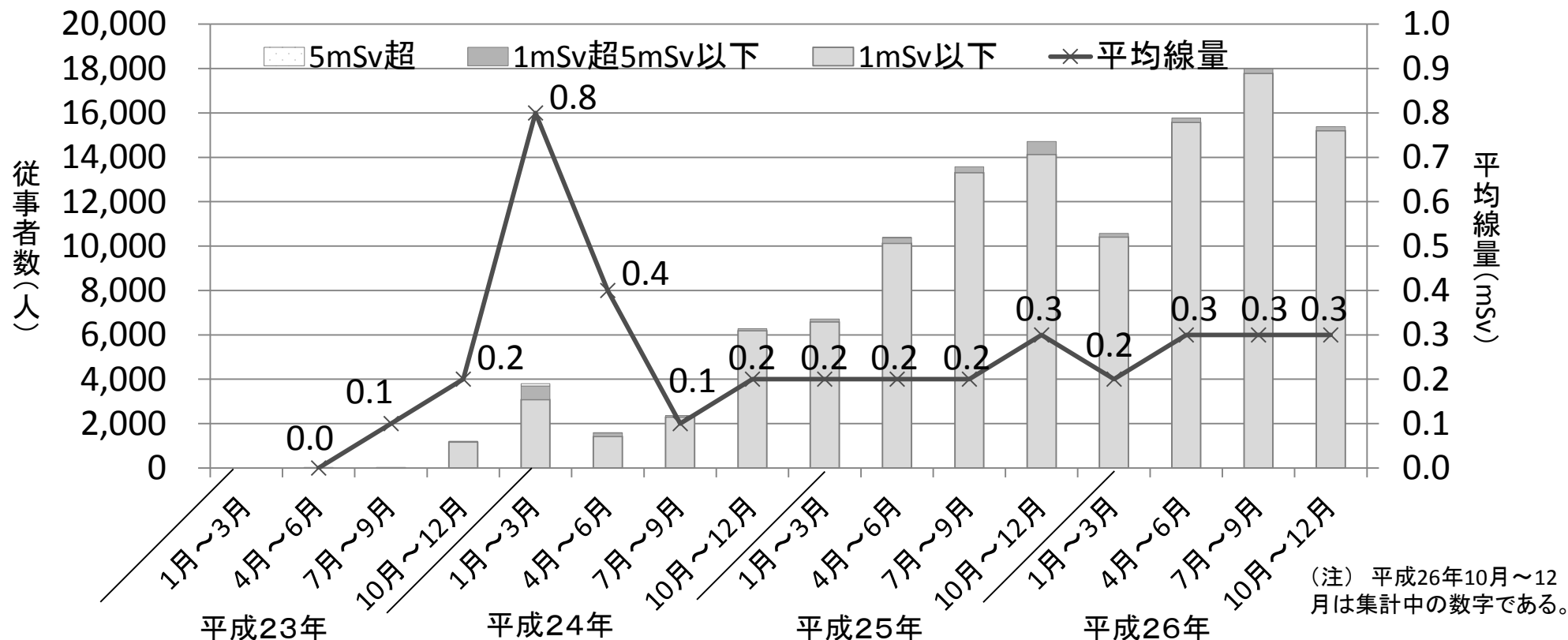
原子力被ばく線量登録管理システム
(原子力施設の被ばく線量の管理)

データ相互照会

中央登録センター

1 四半期ごとの線量分布(速報値)

- 従事者数については、四半期ごとに増加の傾向である。
- 平均線量については、平成24年1月～3月期をピーク(0.8mSv)に、平成24年10月～12月期以降は、0.2～0.3mSvで横ばいで推移している。



[本図の見方]

- ・平成23～26年における除染等従事者等の四半期ごとの線量分布として集計しています。
- ・従事者数は四半期ごとに実人数を集計しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。今後新たな線量の登録により当該四半期の集計値に変動を与えた場合は修正を行います。

表1－1 平成23年集計

期間 線量(mSv)	1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月
1以下	—	4	2	1,174
1を超え2以下	—	0	0	37
2を超え3以下	—	0	0	1
3を超え4以下	—	0	0	0
4を超え5以下	—	0	0	0
5を超え7.5以下	—	0	0	0
7.5を超え10以下	—	0	0	0
10を超え15以下	—	0	0	0
15を超え20以下	—	0	0	0
20を超える	—	0	0	0
合計人数	—	4	2	1,212
平均線量 mSv	—	0.0	0.1	0.2
最大線量 mSv	—	0.0	0.1	2.2
工事件名数	—	2	2	7

表1－2 平成24年集計

期間 線量(mSv)	1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月
1以下	3,083	1,418	2,297	6,193
1を超え2以下	440	83	53	74
2を超え3以下	69	32	11	18
3を超え4以下	62	40	4	1
4を超え5以下	46	7	0	0
5を超え7.5以下	66	9	0	0
7.5を超え10以下	28	0	0	0
10を超え15以下	8	0	0	0
15を超え20以下	0	0	0	0
20を超える	0	0	0	0
合計人数	3,802	1,589	2,365	6,286
平均線量 mSv	0.8	0.4	0.1	0.2
最大線量 mSv	13.4	6.9	3.3	3.1
工事件名数	13	18	22	25

表1－3 平成25年集計

期間 線量(mSv)	1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月
1以下	6,591	10,128	13,316	14,137
1を超え2以下	92	195	225	450
2を超え3以下	12	32	31	99
3を超え4以下	16	14	0	24
4を超え5以下	4	4	0	0
5を超え7.5以下	0	1	0	0
7.5を超え10以下	0	0	0	0
10を超え15以下	0	0	0	0
15を超え20以下	0	0	0	0
20を超える	0	0	0	0
合計人数	6,715	10,374	13,572	14,710
平均線量 mSv	0.2	0.2	0.2	0.3
最大線量 mSv	4.5	5.1	2.9	4.0
工事件名数	26	26	36	38

表1－4 平成26年集計

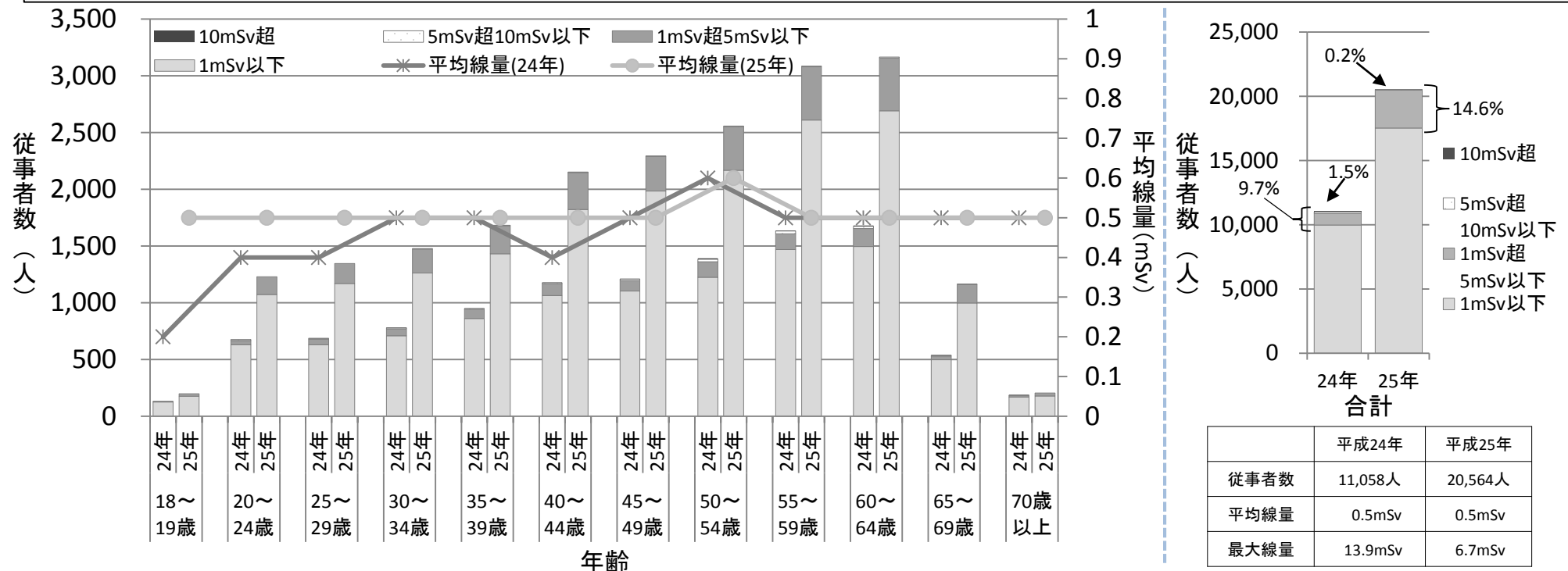
期間 線量(mSv)	1月～3月	4月～6月	7月～9月	10月～12月
1以下	10,411	15,581	17,785	15,207
1を超え2以下	152	184	198	167
2を超え3以下	13	2	5	5
3を超え4以下	0	0	0	1
4を超え5以下	0	0	0	0
5を超え7.5以下	0	0	0	1
7.5を超え10以下	0	0	0	0
10を超え15以下	0	0	0	0
15を超え20以下	0	0	0	0
20を超える	0	0	0	0
合計人数	10,576	15,767	17,988	15,381
平均線量 mSv	0.2	0.3	0.3	0.3
最大線量 mSv	2.5	2.2	3.0	5.7
工事件名数	38	39	56	62

[本表の見方]

- ・平成23年集計における線量「1を超え2以下」の「10月～12月」の「37」という値は、平成23年の10月～12月の3ヶ月間に除染等業務を行い、その線量が1mSvを超え2mSv以下であった者が37人であったことを示します。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。今後新たな線量の登録により当該四半期の集計値に変動を与えた場合は訂正を行います。

2 年齢別線量分布(年別)

- 年齢別の従事者数は、平成24年、25年ともに、55歳～59歳、60歳～64歳がピークとなっている。
- 平均線量については、年齢にかかわらず、0.5mSv程度でほぼ均一となっている。
- 暦年別の線量分布としては、平成24年の従事者数は11,058人であり、被ばく線量は平均0.5mSv、最大13.9mSvであり、平成25年の従事者数は20,564人であり、被ばく線量は平均0.5mSv、最大6.7mSvであった。
- 1mSvを超える者の割合が、平成24年で9.7%、平成25年で14.6%と増加しているが、5mSvを超える者の割合は、平成24年で1.5%、平成25年で0.2%に減少している。



[本図の見方]

- ・平成24年、平成25年における除染等業務従事者等の年齢別の線量分布として集計しています。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

表2－1 平成24年集計

線量(mSv) 年齢(歳)	1以下	1を超え 2以下	2を超え 3以下	3を超え 4以下	4を超え 5以下	5を超え 7.5以下	7.5を超え 10以下	10を超え 15以下	15を超え 20以下	20を 超える	計 (人)	人(%)	合計 (人・mSv)	平均 (mSv)	最大 (mSv)
18～19	126	4	0	1	1	0	0	0	0	0	132	1.2%	32.9	0.2	4.6
20～24	631	27	7	2	1	7	1	0	0	0	676	6.1%	237.0	0.4	9.8
25～29	631	38	3	5	4	6	0	0	0	0	687	6.2%	251.1	0.4	5.9
30～34	710	37	7	13	4	7	2	3	0	0	783	7.1%	373.1	0.5	11.3
35～39	861	49	13	10	7	8	2	2	0	0	952	8.6%	437.6	0.5	13.0
40～44	1,065	69	16	12	6	7	1	3	0	0	1,179	10.7%	505.7	0.4	11.2
45～49	1,105	59	17	11	4	11	2	3	0	0	1,212	11.0%	572.9	0.5	13.4
50～54	1,225	93	17	15	11	18	5	8	0	0	1,392	12.6%	787.7	0.6	12.7
55～59	1,470	99	18	12	10	19	5	4	0	0	1,637	14.8%	792.3	0.5	13.9
60～64	1,497	110	16	17	15	11	9	7	0	0	1,682	15.2%	898.3	0.5	12.1
65～69	498	20	7	4	3	5	1	1	0	0	539	4.9%	246.2	0.5	12.0
70以上	170	11	1	1	0	3	0	1	0	0	187	1.7%	91.1	0.5	10.8
合計人数(人)	9,989	616	122	103	66	102	28	32	0	0	11,058	100.0%	—	—	—
%	90.3%	5.6%	1.1%	0.9%	0.6%	0.9%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	100%	—	—	—	—
合計線量(人・mSv)	2,188.1	846.1	296.5	362.2	299.4	611.1	251.0	371.6	0.0	0.0	—	—	5,226.0	0.5	13.9

表2－2 平成25年集計

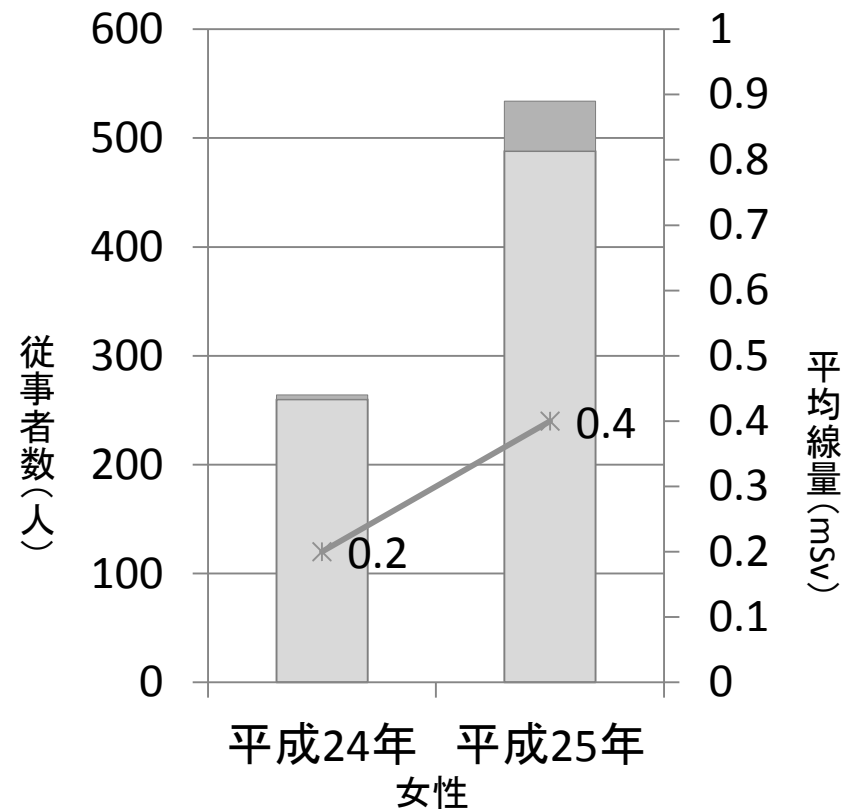
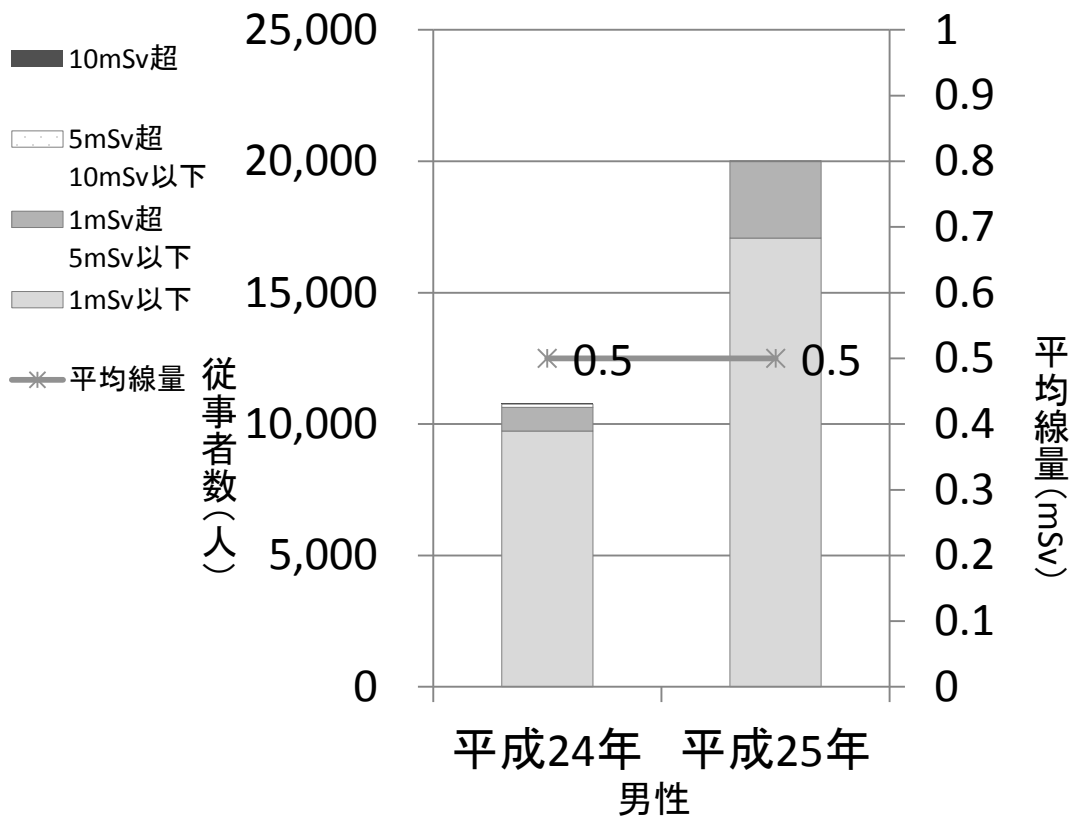
線量(mSv) 年齢(歳)	1以下	1を超え 2以下	2を超え 3以下	3を超え 4以下	4を超え 5以下	5を超え 7.5以下	7.5を超え 10以下	10を超え 15以下	15を超え 20以下	20を 超える	計 (人)	人(%)	合計 (人・mSv)	平均 (mSv)	最大 (mSv)
18～19	176	20	2	1	0	0	0	0	0	0	199	1.0%	90.6	0.5	3.6
20～24	1,072	130	23	3	2	0	0	0	0	0	1,230	6.0%	566.6	0.5	4.9
25～29	1,171	145	27	4	0	0	0	0	0	0	1,347	6.6%	632.0	0.5	3.8
30～34	1,263	165	34	7	5	5	0	0	0	0	1,479	7.2%	742.9	0.5	5.6
35～39	1,433	190	48	6	2	4	0	0	0	0	1,683	8.2%	835.0	0.5	5.4
40～44	1,823	229	72	19	5	4	0	0	0	0	2,152	10.5%	1,151.1	0.5	5.6
45～49	1,985	225	53	24	4	3	0	0	0	0	2,294	11.2%	1,158.3	0.5	5.3
50～54	2,167	289	74	17	5	6	0	0	0	0	2,558	12.4%	1,419.6	0.6	6.0
55～59	2,610	377	68	23	2	6	0	0	0	0	3,086	15.0%	1,663.0	0.5	6.6
60～64	2,692	363	77	22	3	9	0	0	0	0	3,166	15.4%	1,720.9	0.5	6.7
65～69	999	131	21	8	3	3	0	0	0	0	1,165	5.7%	635.3	0.5	6.4
70以上	178	19	5	1	2	0	0	0	0	0	205	1.0%	104.7	0.5	4.5
合計人数(人)	17,569	2,283	504	135	33	40	0	0	0	0	20,564	100.0%	—	—	—
%	85.4%	11.1%	2.5%	0.7%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	—	—	—	—
合計線量(人・mSv)	5,578.1	3,110.0	1,202.8	460.7	147.4	220.7	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	10,719.8	0.5	6.7

[本表の見方]

- ・平成24年集計における線量「1を超え2以下」の年齢「25～29」の「38」という値は、平成24年の1年間に25～29歳の者で除染等業務を行い、その線量が1mSvを超え2mSv以下であった者が38人であったことを示します。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

3 男女別線量分布

- 女性の従事者の割合は、平成24年で2.4%、平成25年で2.6%に留まる。
- 平均線量については、女性の方がやや低くなっている。



[本図の見方]

- ・平成24年、平成25年における除染等業務従事者等の男女別の線量分布として集計しています。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

表3-1 平成24年集計

性別 線量(mSv)	男性		女性		計		合計線量	
	人	%	人	%	人	%	人・mSv	%
1以下	9,729	90.1%	260	98.5%	9,989	90.3%	2,188.1	41.9%
1を超え2以下	612	5.7%	4	1.5%	616	5.6%	846.1	16.2%
2を超え3以下	122	1.1%	0	0.0%	122	1.1%	296.5	5.7%
3を超え4以下	103	1.0%	0	0.0%	103	0.9%	362.2	6.9%
4を超え5以下	66	0.6%	0	0.0%	66	0.6%	299.4	5.7%
5を超え7.5以下	102	0.9%	0	0.0%	102	0.9%	611.1	11.7%
7.5を超え10以下	28	0.3%	0	0.0%	28	0.3%	251.0	4.8%
10を超え15以下	32	0.3%	0	0.0%	32	0.3%	371.6	7.1%
15を超え20以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%
20を超える	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%
合計人数 (%)	10,794	100.0%	264	100.0%	11,058	100.0%	5,226.0	100.0%
男女全体の割合人(%)	97.6%		2.4%		100.0%		—	
平均線量 mSv	0.5		0.2		0.5		—	
合計線量 人・mSv	5,178.9		47.1		5,226.0		—	
最大線量(mSv)	13.9		1.4		13.9		—	

表3-2 平成25年集計

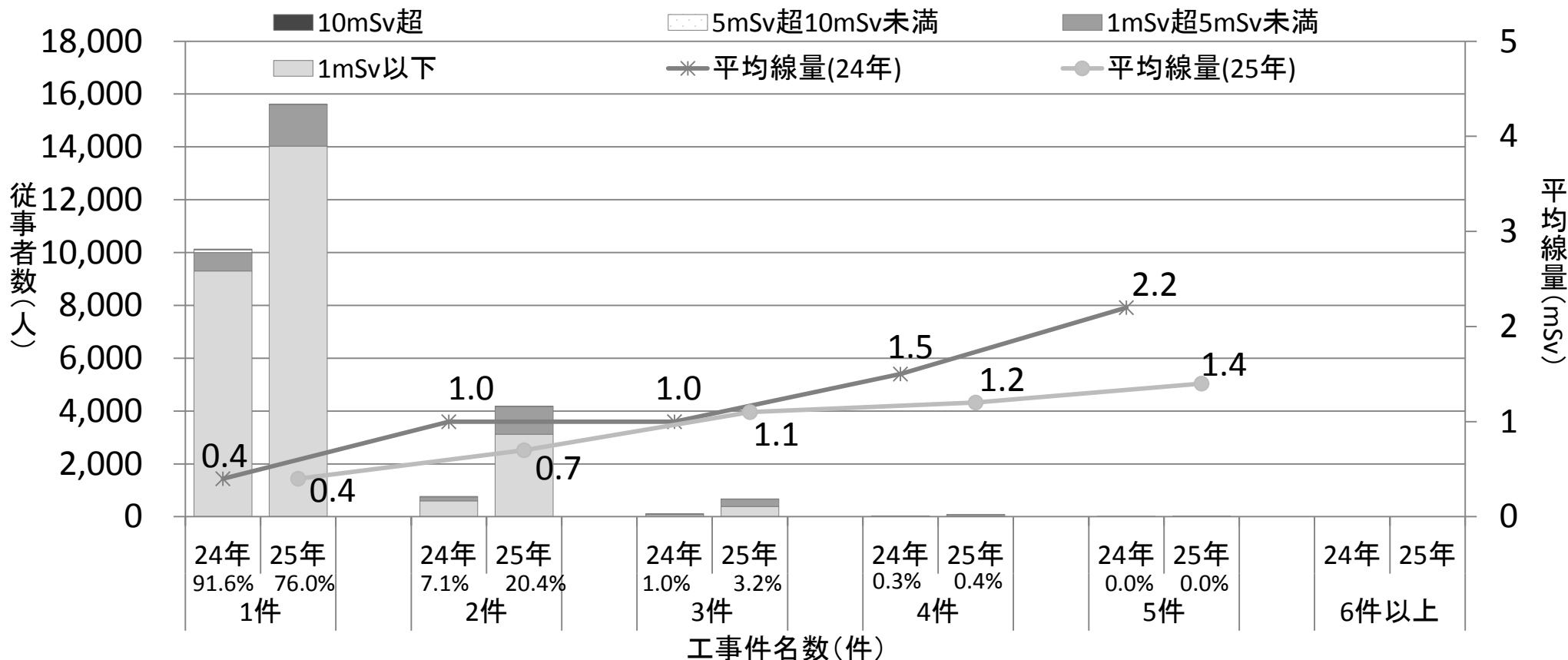
性別 線量(mSv)	男性		女性		計		合計線量	
	人	%	人	%	人	%	人・mSv	%
1以下	17,081	85.3%	488	91.4%	17,569	85.4%	5,578.1	52.0%
1を超え2以下	2,244	11.2%	39	7.3%	2,283	11.1%	3,110.0	29.0%
2を超え3以下	497	2.5%	7	1.3%	504	2.5%	1,202.8	11.2%
3を超え4以下	135	0.7%	0	0.0%	135	0.7%	460.7	4.3%
4を超え5以下	33	0.2%	0	0.0%	33	0.2%	147.4	1.4%
5を超え7.5以下	40	0.2%	0	0.0%	40	0.2%	220.7	2.1%
7.5を超え10以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%
10を超え15以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%
15を超え20以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%
20を超える	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%
合計人数 (%)	20,030	100.0%	534	100.0%	20,564	100.0%	10,719.8	100.0%
男女全体の割合人(%)	97.4%		2.6%		100.0%		—	
平均線量 mSv	0.5		0.4		0.5		—	
合計線量 人・mSv	10,503.3		216.5		10,719.8		—	
最大線量(mSv)	6.7		2.9		6.7		—	

[本表の見方]

- ・平成24年集計における線量「1を超え2以下」の「男性」の「612」という値は、平成24年の1年間に除染等業務を行い、その線量が1mSvを超え2mSv以下であった男性が612人であったことを示します。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

4 工事件名数に係る線量分布

- 複数の工事に従事した労働者の割合は、平成24年の8.4%から平成25年は24.0%に増加した。
- 平均線量は、従事する工事件名数が増えることに応じて増加の傾向にあり、最も高いものは、5件の工事の場合であり、平成24年は2.2mSv、平成25年は1.4mSvであった。



[本図の見方]

- ・平成24年、平成25年における除染等業務従事者等の工事件数別の線量分布として集計しています。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

表4－1 平成24年集計

工事件名数 線量(mSv)	1	2	3	4	5	6以上	計 (人)	%
1以下	9,300	598	75	16	0	0	9,989	90.3%
1を超え5以下	705	147	34	19	2	0	907	8.2%
5を超え10以下	102	27	1	0	0	0	130	1.2%
10を超え15以下	24	8	0	0	0	0	32	0.3%
15を超え20以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
20を超え25以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
25を超え30以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
30を超え40以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
40を超え50以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
50を超える	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計人数(人)	10,131	780	110	35	2	0	11,058	100.0%
%	91.6%	7.1%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	100.0%	
平均線量(mSv)	0.4	1.0	1.0	1.5	2.2	0.0	0.5	—

表4－2 平成25年集計

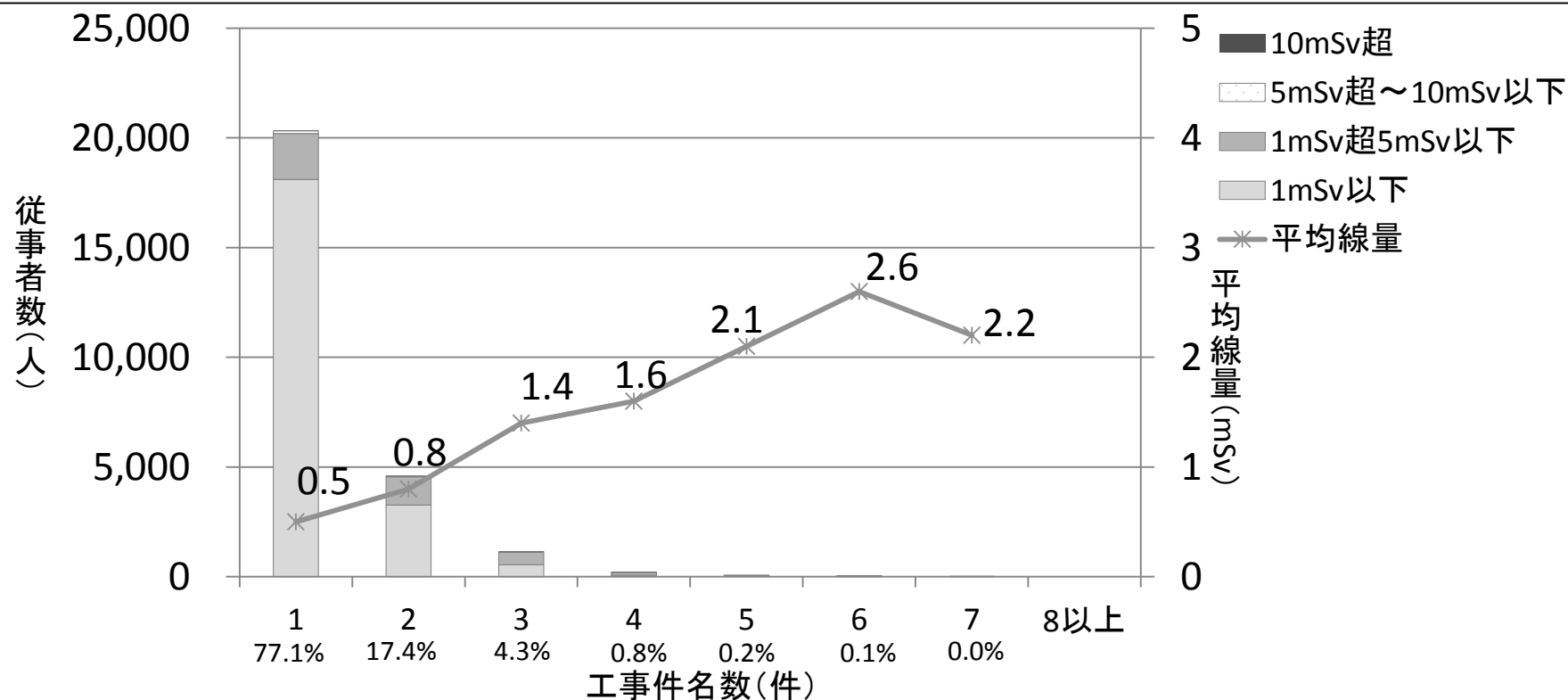
工事件名数 年線量(mSv)	1	2	3	4	5	6以上	計 (人)	%
1以下	14,028	3,121	382	35	3	0	17,569	85.4%
1を超え5以下	1,565	1,055	280	49	6	0	2,955	14.4%
5を超え10以下	29	10	1	0	0	0	40	0.2%
10を超え15以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
15を超え20以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
20を超え25以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
25を超え30以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
30を超え40以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
40を超え50以下	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
50を超える	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計人数(人)	15,622	4,186	663	84	9	0	20,564	100.0%
%	76.0%	20.4%	3.2%	0.4%	0.0%	0.0%	100.0%	—
合計線量(人・mSv)	6,767.2	3,121.6	715.9	102.8	12.2	0.0	10,719.8	—
平均線量(mSv)	0.4	0.7	1.1	1.2	1.4	0.0	0.5	—

[本表の見方]

- ・平成24年集計における線量「1を超え5以下」の工事件名数「3」の「34」という値は、平成24年の1年間に3工事件名の除染等業務を行い、その線量が1mSvを超え5mSv以下であった者が34人であったことを示します。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

5 5年間の累計工事件名数及び線量分布

- 平成24年から25年の累計では、複数の工事に従事した者の割合は22.9%であり、最大で7件の工事に従事した者がいた（2年間の合計人数は26,382人）。
- 平均線量は、従事する工事の件数が増えることに応じて増加する傾向にあり、最も高いものは6件の工事の場合で、2.6mSvであった。



[本図の見方]

- ・除染等業務従事者等における法定の5年間（平成24年1月1日から平成28年12月31日）の内、平成24年1月1日から平成25年12月31日までの2年間に従事した工事件名数と線量分布として集計しています。
- ・除染電離則の施行日（平成24年1月1日）より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。（平成26年分は集計中。）

表5 法定5年間集計(今回の対象期間:平成24年～平成25年集計)

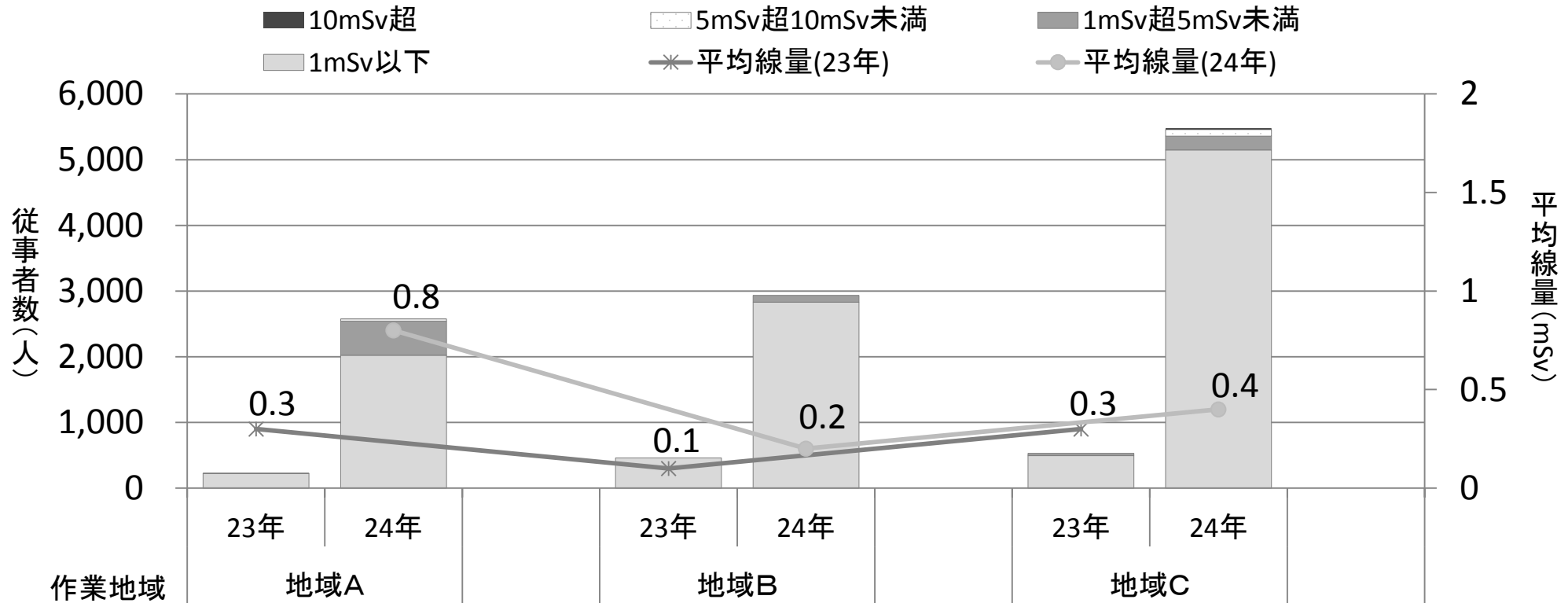
工事件名数 線量(mSv)	1	2	3	4	5	6	7	8以上	計 (人)	%
1以下	18,106	3,263	551	73	15	5	2	0	22,015	83.4%
1を超え5以下	2,093	1,293	564	124	42	19	4	0	4,139	15.7%
5を超え10以下	122	34	19	7	7	4	1	0	194	0.7%
10を超え15以下	24	2	7	1	0	0	0	0	34	0.1%
15を超え20以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
20を超え25以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
25を超え30以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
30を超え40以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
40を超え50以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
50を超え60以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
60を超え70以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
70を超え80以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
80を超え90以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
90を超え100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
100を超える	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計人数(人)	20,345	4,592	1,141	205	64	28	7	0	26,382	100.0%
%	77.1%	17.4%	4.3%	0.8%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	100.0%	—
平均線量(mSv)	0.5	0.8	1.4	1.6	2.1	2.6	2.2	0.0	0.6	—

[本表の見方]

- ・除染等業務従事者等における法定の5年間(平成24年1月1日から平成28年12月31日)の内、平成24年1月1日から平成25年12月31日までの2年間に従事した工事件名数毎の線量分布を集計しています。
- ・除染電離則の施行日(平成24年1月1日)より前の被ばく線量については、安全側の評価となるよう、除染等業務ガイドラインに基づき、平成24年1月1日に被ばくしたと見なして管理しています。
- ・表における線量「1を超え5以下」の工事件名数「3」の「564」という値は、平成24年～平成25年の2年間に3工事件名の除染等業務を行い、その線量が1mSvを超え5mSv以下であった者が564人であったことを示します。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

6 地域別線量分布(平成23年24年)

- 従事者数は、平成23年に比べて平成24年は、6～11倍に増加し、地域Cにおいて最も多かった。
- 平均線量は、平成23年、平成24年とも、いずれの地域においても1mSv以下であり、最大は平成24年地域Aの0.8mSvであった。



[本図の見方]

- ・地域の区分は、平成23年及び平成24年に実施された除染実証事業の発注区分に従っています。
- ・各工事の線量データは、事業者の申告した主たる作業場所に基づき、地域別に分類されています。
 地域A: 飯館村、川俣町、南相馬市、浪江町 地域B: 葛尾村、田村市、双葉町、富岡町、
 地域C: 川内村、広野町、楡葉町、大熊町
- ・市町村をまたがる広域工事の発注が含まれるため、各市町村別の集計は行っていません。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。

表6－1 平成23年集計

市町村 線量(mSv)	地域A	地域B	地域C	その他	合計 (人)
1以下	224	460	494	1	1,179
1を超え2以下	2	0	35	0	37
2を超え3以下	0	0	1	0	1
3を超え4以下	0	0	0	0	0
4を超え5以下	0	0	0	0	0
5を超え7.5以下	0	0	0	0	0
7.5を超え10以下	0	0	0	0	0
10を超え15以下	0	0	0	0	0
15を超え20以下	0	0	0	0	0
20を超える	0	0	0	0	0
合計(人)	226	460	530	1	1,217
%	18.6%	37.8%	43.5%	0.1%	100.0%
平均線量(mSv)	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2
合計線量(人・mSv)	72.7	25.8	172.1	0.1	270.7

表6－2 平成24年集計

市町村 線量(mSv)	地域A	地域B	地域C	その他	合計 (人)
1以下	2,023	2,830	5,168	0	10,021
1を超え2以下	416	71	63	0	550
2を超え3以下	55	24	48	0	127
3を超え4以下	30	9	67	0	106
4を超え5以下	21	1	35	0	57
5を超え7.5以下	27	0	71	0	98
7.5を超え10以下	4	0	27	0	31
10を超え15以下	2	0	22	0	24
15を超え20以下	0	0	0	0	0
20を超える	0	0	0	0	0
合計(人)	2,578	2,935	5,501	0	11,014
%	23.4%	26.6%	49.9%	0.0%	100.0%
平均線量(mSv)	0.8	0.2	0.4	0.0	0.4
合計線量(人・mSv)	1,963.9	732.4	2,259.1	0.0	4,955.3

[本表の見方]

- ・地域の区分は、平成23年及び平成24年に実施された除染実証事業の発注区分に従っています。
- ・各工事の線量データは、事業者の申告した主たる作業場所に基づき、地域別に分類されています。

地域A: 飯館村、川俣町、南相馬市、浪江町 地域B: 葛尾村、田村市、双葉町、富岡町

地域C: 川内村、楢葉町、広野町、大熊町 その他

※ 平成25年の統計では、富岡町が地域Cに、大熊町が地域Bに区分され、広野町はその他に区分されています。

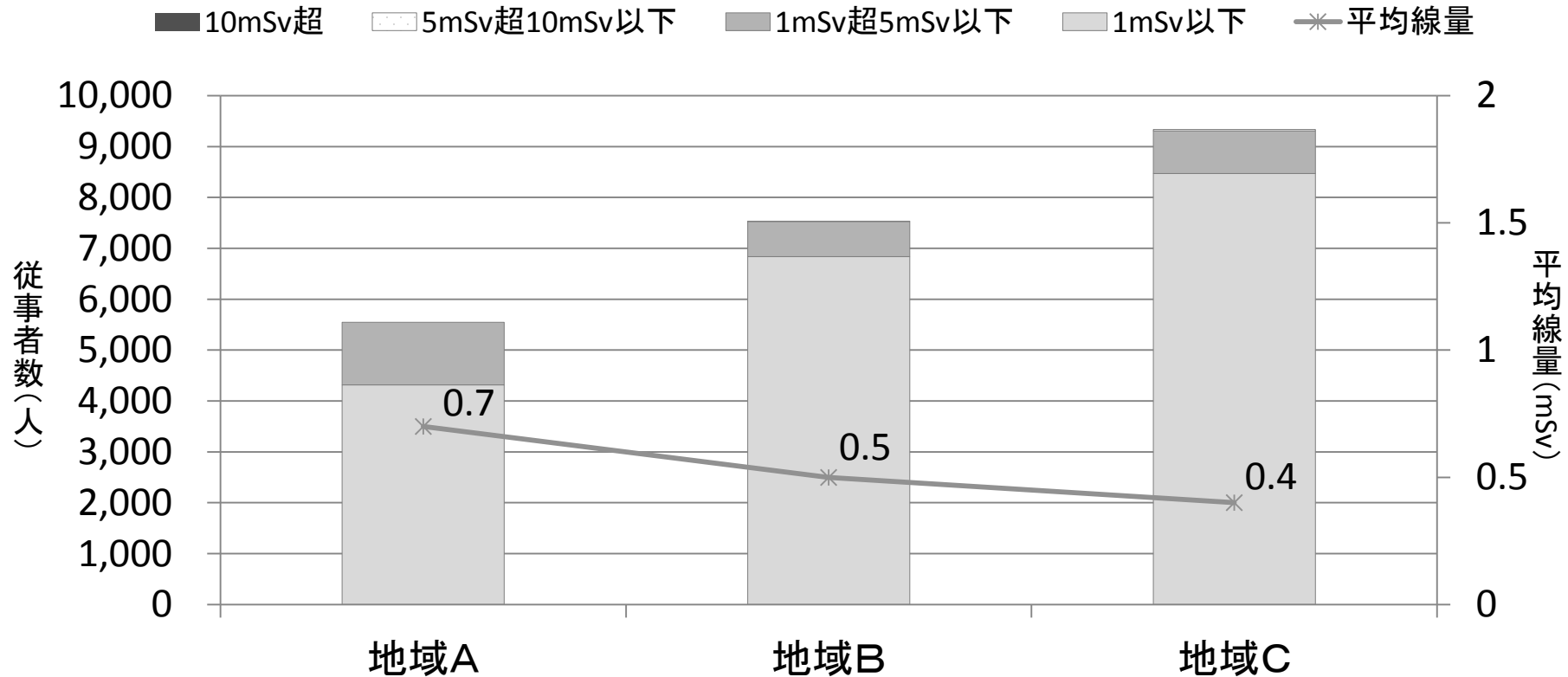
- ・市町村をまたがる広域工事の発注が含まれるため、各市町村別の集計は行っていません。
- ・平成23年集計における線量「1を超え2以下」の「地域C」の「35」という値は、平成23年の1年間に地域Cで除染等業務を行い、その線量が1mSvを超え2 mSv以下であった者が35人であったことを示します。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。

[留意点]

- ・除染等業務従事者等の作業時間、作業日数等は考慮されていないので、平均線量が必ずしも地域の空間線量率を反映したものとはなっていません。
- ・福島県の空間線量率につきましては、原子力規制委員会ホームページ「放射線モニタリング情報」及び福島県ホームページ「空間線量モニタリング結果情報」をご確認ください。

6 地域別線量分布(平成25年)

- 従事者数は、南部(地域C)において最も多かった。
- 平均線量は、いずれの地域においても1mSv以下であり、最も高い地域Aで0.7mSvであった。



[本図の見方]

・平成25年は、北から順に以下の区分で地域に区分しています。この区分は平成23年及び平成24年統計の除染実証事業に基づく区分とは異なっています。(下線の町)

地域A: 飯館村、川俣町、南相馬市、浪江町 地域B: 葛尾村、田村市、双葉町、大熊町

地域C: 川内村、富岡町、楢葉町 その他: 除染特別地域外の市町村

- ・各工事の線量データは、事業者の申告した主たる作業場所に基づき、地域別に分類されています。
- ・発注には、市町村をまたがる広域工事の発注が含まれるため、各市町村別の集計は行っていない。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。(平成26年分は集計中。)

表6－3 平成25年集計

市町村 線量(mSv)	地域A	地域B	地域C	その他	合計 (人)
1以下	4,317	6,838	8,469	177	19,801
1を超え2以下	1,034	505	644	0	2,183
2を超え3以下	165	134	139	0	438
3を超え4以下	31	42	33	0	106
4を超え5以下	0	8	22	0	30
5を超え7.5以下	0	2	30	0	32
7.5を超え10以下	0	0	0	0	0
10を超え15以下	0	0	0	0	0
15を超え20以下	0	0	0	0	0
20を超える	0	0	0	0	0
合計(人)	5,547	7,529	9,337	177	22,590
%	24.6%	33.3%	41.3%	0.8%	100.0%
平均線量(mSv)	0.7	0.5	0.4	0.0	0.5
合計線量(人・mSv)	3,788.7	3,405.1	3,525.4	0.6	10,719.8

[本表の見方]

・平成25年は、北から順に以下の区分で地域に区分しています。この区分は平成23年及び平成24年統計の除染実証事業に基づく区分とは異なっています。(下線の町)

地域A: 飯館村、川俣町、南相馬市、浪江町 地域B: 葛尾村、田村市、双葉町、大熊町

地域C: 川内村、富岡町、楢葉町 その他: 除染特別地域外の市町村

- ・各工事の線量データは、事業者の申告した主たる作業場所に基づき、地域別に分類されています。
- ・発注には、市町村をまたがる広域工事の発注が含まれるため、各市町村別の集計は行っていません。
- ・平成25年集計における線量「1を超え2以下」の「地域C」の「644」という値は、平成25年の1年間に地域Cで除染等業務を行い、その線量が1 mSvを超え2 mSv以下であった者が644人であったことを示します。
- ・平成27年3月30日現在の登録データを基に集計しています。

[留意点]

- ・除染等業務従事者等の作業時間、作業日数等は考慮されていないので、平均線量が必ずしも地域の空間線量率を反映したものとはなっていません。
- ・福島県の空間線量率につきましては、原子力規制委員会ホームページ「放射線モニタリング情報」及び福島県ホームページ「空間線量モニタリング結果情報」をご確認ください。

