

# 排出量の外部検証／保証の傾向

SGSジャパン株式会社  
認証・ビジネスソリューションサービス  
April 6, 2021

SGS

# 排出量検証の重要性

- 検証を受けているか否か、また検証を受けている割合でスコアに差異
- AIリストの条件

## 投資家の要望

- 投資判断に財務情報以外のデータを利用し、その信頼性を厳格に確認する投資家が増えている。
- 排出量データの「信頼性」に第三者の検証を求めている。  
⇒ 本当に正しいか否かの判断を「検証声明書」で確認。

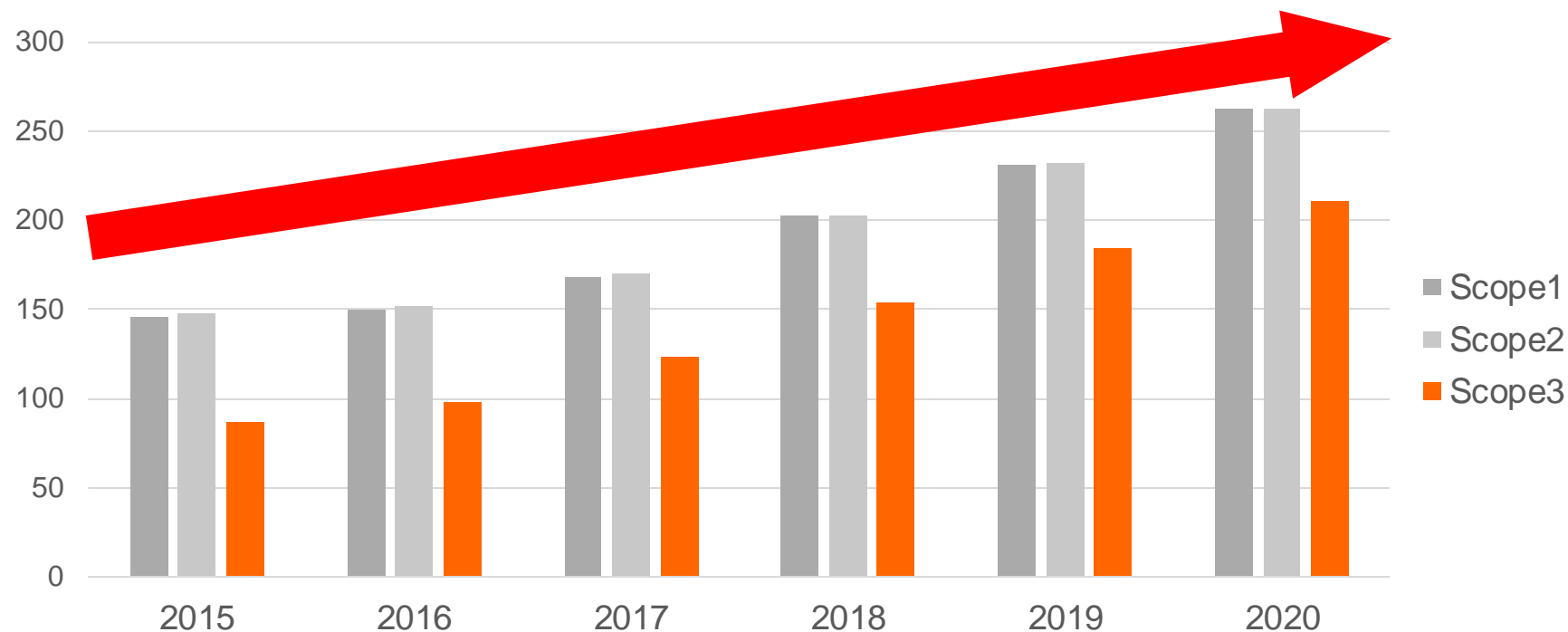
### グローバル

- CDP
- FTSE4Good
- DJSI (Dow Jones Sustainability Index) 等

### ローカル（国内）

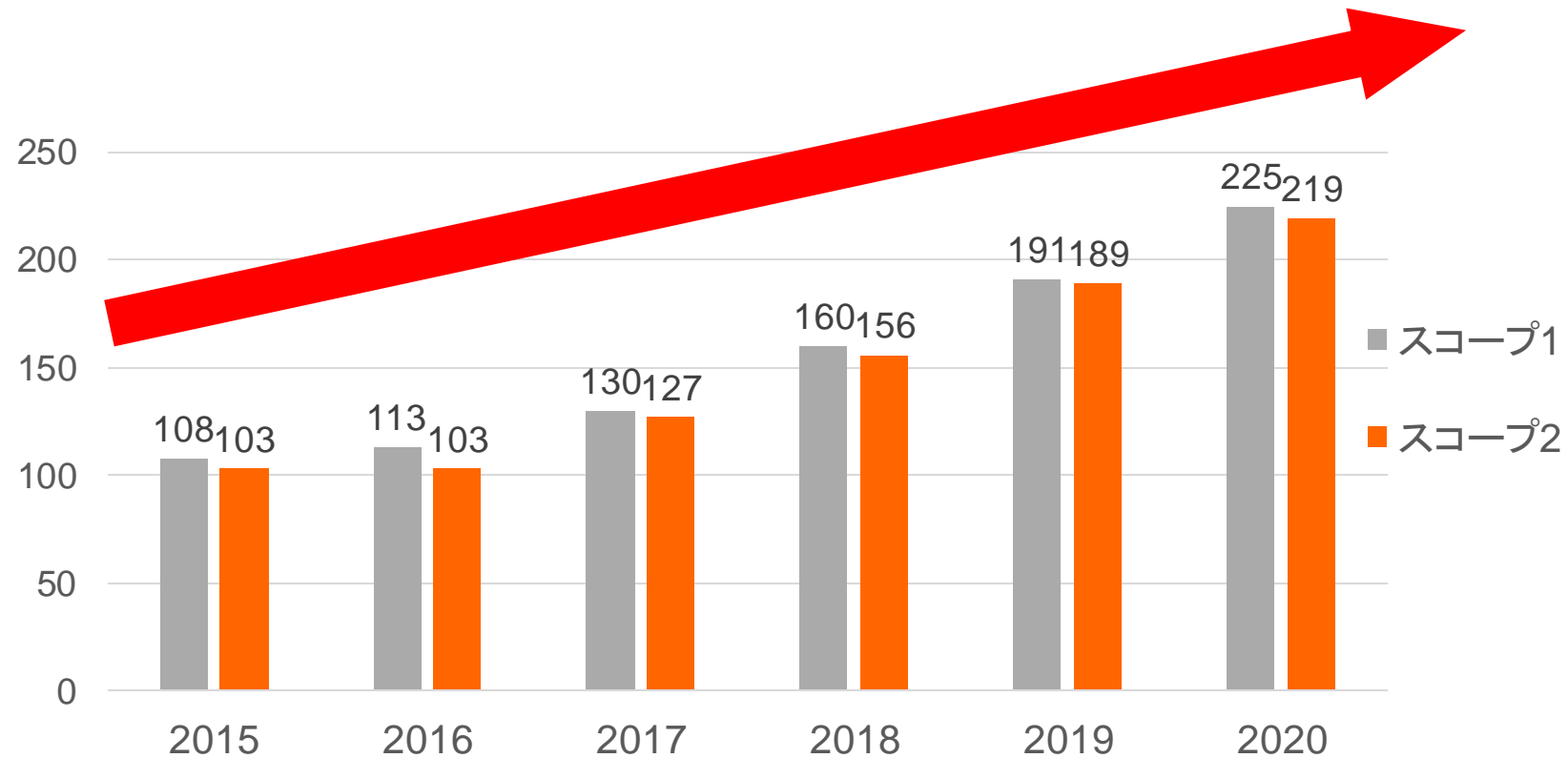
- GPIFのPRI(国連責任投資原則)署名
- 日本版スチュワードシップ・コード
- コーポレートガバナンス・コード
- 環境情報開示基盤整備事業

## 検証を受けている企業数の推移



- スコープ1, 2, 3ともに増加傾向
- スコープ1, 2 : 2019年比で約14%増 (263社 (回答企業の70%) )
- スコープ3 : 2019年比で15%増 (211社 (回答企業の56%) )

## 検証対象範囲 70%以上検証を受けている企業数



- スコープ1: 225社 (検証を受けている企業の86%)
- スコープ2: 219社 (検証を受けている企業の83%)

# 世界との比較

		Scope1		Scope2		Scope3		回答企業数	回答率
		企業数	%	企業数	%	企業数	%		
1	China	18	30%	18	30%	6	10%	60	11%
2	US	325	56%	307	53%	243	42%	583	56%
3	India	50	75%	51	76%	39	58%	67	28%
4	Russian Federation	17	63%	11	41%	8	30%	27	45%
5	<b>Japan</b>	<b>263</b>	<b>70%</b>	<b>263</b>	<b>70%</b>	<b>211</b>	<b>56%</b>	<b>375</b>	<b>64%</b>
6	Germany	73	70%	73	70%	54	52%	104	47%
7	Republic of Korea	53	93%	53	93%	37	65%	57	26%
8	Canada	64	50%	56	44%	31	24%	128	54%
9	Indonesia	4	100%	4	100%	2	50%	4	8%
10	Mexico	17	63%	16	59%	6	22%	27	36%
11	Brazil	51	71%	51	71%	45	63%	72	51%
12	Australia	42	61%	43	62%	24	35%	69	36%
13	UK	168	67%	162	65%	114	45%	251	51%
14	Italy	51	86%	51	86%	42	71%	59	55%
15	France	106	88%	108	89%	84	69%	121	44%
	その他	562	68%	533	65%	428	52%	825	-
	総計	1864	66%	1800	64%	1374	49%	2829	46%

## 世界との比較(昨年からの増減数)

		Scope1	Scope2	Scope3	回答企業数
1	China	7	8	2	11
2	US	23	20	18	25
3	India	8	9	4	6
4	Russian Federation	7	3	3	6
5	<b>Japan</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>9</b>
6	Germany	0	3	1	8
7	Republic of Korea	5	4	1	△ 5
8	Canada	8	5	1	10
9	Indonesia	2	2	2	2
10	Mexico	3	2	2	7
11	Brazil	9	9	6	17
12	Australia	3	3	1	△ 5
13	UK	11	8	6	△ 4
14	Italy	6	7	4	7
15	France	11	13	10	14
	その他	63	50	60	58
	総計	198	177	148	166

## 検証を受けている割合 世界との比較

### ● 日本

	100%	70% – 99%	50% – 69%	50%未満
Scope1	69%	18%	2%	12%
Scope2	68%	18%	3%	11%
Scope3	75%	12%	4%	8%

### ● 世界

	100%	70% – 99%	50% – 69%	50%未満
Scope1	84%	9%	1%	6%
Scope2	86%	8%	4%	4%
Scope3	83%	7%	7%	7%



# 採用されている検証基準

## ● 日本

	ISO14064-3	ISAE3000 (ASAE3000含)	ISAE 3410	東京都及び 埼玉県制度	AA1000AS	その他
Scope1	46%	23%	17%	8%	2%	4%
Scope2	46%	23%	16%	9%	2%	3%
Scope3	48%	25%	19%	NA	3%	4%

## ● 世界

	ISO14064-3	ISAE3000 (ASAE3000含)	ISAE 3410	EU-ETS	AA1000AS	その他
Scope1	36%	32%	8%	2%	5%	17%
Scope2	37%	33%	8%	0%	5%	17%
Scope3	40%	33%	9%	NA	6%	13%



**SGSジャパンは気候変動対策をはじめとする、多様なサービスを提供し、  
持続可能な社会の実現に寄与して参ります。**

**SGSジャパン株式会社  
認証・ビジネスソリューションサービス**

**〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町134  
横浜ビジネスパーク ノーススクエア I 3階**

**Phone: 045 330 5010**

**E-mail: [jpsgs-marketing@sgs.com](mailto:jpsgs-marketing@sgs.com)**