

5. 環境活動評価プログラムについて

5-1. 環境省が発行している「環境活動評価プログラム～エコアクション21～」を知っていますか。1つ選んで○を付けて下さい。

- ①存在・内容を知っており、実際に活用している
- ②存在・内容は知っているが、実際の活用はしていない
- ③存在は知っているが、内容は知らないのでは是非内容を知りたい
- ④存在は知っているが、内容は知らない
- ⑤存在を知らないのでは是非知りたい
- ⑥関心がない
- ⑦その他

経年集計結果		①存在・内容を知っており、実際に活用している	②存在・内容は知っているが、実際の活用はしていない	③存在は知っているが、内容は知らないのでは是非内容を知りたい	④存在は知っているが、内容は知らない	⑤存在を知らないのでは是非知りたい	⑥関心がない	⑦その他	回答なし	サンプル数	
上場	平成13年度	件数	71	530	140	228	244	37	27	14	1291
		%	5.5	41.1	10.8	17.7	18.9	2.9	2.1	1.1	100.0
非上場	平成13年度	件数	28	365	178	406	496	82	28	24	1607
		%	1.7	22.7	11.1	25.3	30.9	5.1	1.7	1.5	100.0
合計	平成13年度	件数	99	895	318	634	740	119	55	38	2898
		%	3.4	30.9	11.0	21.9	25.5	4.1	1.9	1.3	100.0

本年度から追加した設問のため、平成12年度及び平成11年度の集計結果はない。

業種別クロス集計 (上場企業)		①存在・内容を知っており、実際に活用している	②存在・内容は知っているが、実際の活用はしていない	③存在は知っているが、内容は知らないのでは是非内容を知りたい	④存在は知っているが、内容は知らない	⑤存在を知らないのでは是非知りたい	⑥関心がない	⑦その他	回答なし	サンプル数	
上場	建設業	件数	7	53	11	21	18	1	2	4	117
		%	6.0	45.3	9.4	17.9	15.4	0.9	1.7	3.4	100.0
	製造業	件数	47	376	90	135	131	11	23	5	818
		%	5.7	46.0	11.0	16.5	16.0	1.3	2.8	0.6	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	2	12	1	2	1	0	1	0	19
		%	10.5	63.2	5.3	10.5	5.3	0.0	5.3	0.0	100.0
	運輸・通信業	件数	2	15	6	10	12	2	0	0	47
		%	4.3	31.9	12.8	21.3	25.5	4.3	0.0	0.0	100.0
	卸売業	件数	4	19	9	16	16	5	0	1	70
		%	5.7	27.1	12.9	22.9	22.9	7.1	0.0	1.4	100.0
	小売業・飲食店	件数	6	21	14	11	19	3	0	0	74
		%	8.1	28.4	18.9	14.9	25.7	4.1	0.0	0.0	100.0
	金融・保険業	件数	3	16	2	15	19	6	1	0	62
		%	4.8	25.8	3.2	24.2	30.6	9.7	1.6	0.0	100.0
	不動産業	件数	0	1	0	2	5	2	0	0	10
		%	0.0	10.0	0.0	20.0	50.0	20.0	0.0	0.0	100.0
	サービス業	件数	0	14	7	14	22	7	0	4	68
		%	0.0	20.6	10.3	20.6	32.4	10.3	0.0	5.9	100.0
	その他	件数	0	3	0	2	1	0	0	0	6
		%	0.0	50.0	0.0	33.3	16.7	0.0	0.0	0.0	100.0

業種別クロス集計 (非上場企業)			①存在・ 内容を知 っており、 実際に活 用してい る	②存在・ 内容は知 っている が、実際 の活用は していな い	③存在は 知っている が、内容 は知らない ので知り たい	④存在は 知っている が、内容 は知らない ので知り たい	⑤存在を 知らない ので、是非 知りた い	⑥関心が ない	⑦その他	回答なし	サンプル数
非上場	建設業	件数	2	27	11	21	21	2	2	3	89
		%	2.2	30.3	12.4	23.6	23.6	2.2	2.2	3.4	100.0
	製造業	件数	21	180	87	148	167	15	17	7	642
		%	3.3	28.0	13.6	23.1	26.0	2.3	2.6	1.1	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	3	1	0	1	1	0	0	6
		%	0.0	50.0	16.7	0.0	16.7	16.7	0.0	0.0	100.0
	運輸・通信業	件数	1	17	11	35	47	9	3	3	126
		%	0.8	13.5	8.7	27.8	37.3	7.1	2.4	2.4	100.0
	卸売業	件数	0	14	12	16	26	7	1	2	78
		%	0.0	17.9	15.4	20.5	33.3	9.0	1.3	2.6	100.0
	小売業・飲食店	件数	1	28	18	41	62	3	1	1	155
		%	0.6	18.1	11.6	26.5	40.0	1.9	0.6	0.6	100.0
	金融・保険業	件数	1	6	5	24	27	7	0	1	71
		%	1.4	8.5	7.0	33.8	38.0	9.9	0.0	1.4	100.0
	不動産業	件数	0	1	0	1	1	2	0	0	5
		%	0.0	20.0	0.0	20.0	20.0	40.0	0.0	0.0	100.0
	サービス業	件数	2	71	31	107	111	32	4	7	365
		%	0.5	19.5	8.5	29.3	30.4	8.8	1.1	1.9	100.0
その他	件数	0	18	2	13	33	4	0	0	70	
	%	0.0	25.7	2.9	18.6	47.1	5.7	0.0	0.0	100.0	
業種別クロス集計 (全体)			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	回答なし	サンプル数
全体	建設業	件数	9	80	22	42	39	3	4	7	206
		%	4.4	38.8	10.7	20.4	18.9	1.5	1.9	3.4	100.0
	製造業	件数	68	556	177	283	298	26	40	12	1460
		%	4.7	38.1	12.1	19.4	20.4	1.8	2.7	0.8	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	2	15	2	2	2	1	1	0	25
		%	8.0	60.0	8.0	8.0	8.0	4.0	4.0	0.0	100.0
	運輸・通信業	件数	3	32	17	45	59	11	3	3	173
		%	1.7	18.5	9.8	26.0	34.1	6.4	1.7	1.7	100.0
	卸売業	件数	4	33	21	32	42	12	1	3	148
		%	2.7	22.3	14.2	21.6	28.4	8.1	0.7	2.0	100.0
	小売業・飲食店	件数	7	49	32	52	81	6	1	1	229
		%	3.1	21.4	14.0	22.7	35.4	2.6	0.4	0.4	100.0
	金融・保険業	件数	4	22	7	39	46	13	1	1	133
		%	3.0	16.5	5.3	29.3	34.6	9.8	0.8	0.8	100.0
	不動産業	件数	0	2	0	3	6	4	0	0	15
		%	0.0	13.3	0.0	20.0	40.0	26.7	0.0	0.0	100.0
	サービス業	件数	2	85	38	121	133	39	4	11	433
		%	0.5	19.6	8.8	27.9	30.7	9.0	0.9	2.5	100.0
その他	件数	0	21	2	15	34	4	0	0	76	
	%	0.0	27.6	2.6	19.7	44.7	5.3	0.0	0.0	100.0	

売上高別クロス集計 (上場企業)			①存在・ 内容を知 っており、 実際に活 用してい る	②存在・ 内容は知 っている が、実際 の活用は していな い	③存在は 知っている が、内容 は知らない ので知り たい	④存在は 知っている が、内容 は知らない	⑤存在を 知らない ので、是非 知りた い	⑥関心が ない	⑦その他	回答なし	サンプル数	
上場	500億円未満	件数	17	138	69	153	160	28	8	9	582	
		%	2.9	23.7	11.9	26.3	27.5	4.8	1.4	1.5	100.0	
	500億円～ 1千億円未満	件数	12	113	32	34	42	4	6	3	246	
		%	4.9	45.9	13.0	13.8	17.1	1.6	2.4	1.2	100.0	
	1千億円～ 5千億円未満	件数	27	198	29	33	33	3	9	1	333	
		%	8.1	59.5	8.7	9.9	9.9	0.9	2.7	0.3	100.0	
	5千億円～ 1兆円未満	件数	8	44	5	4	2	1	1	1	66	
		%	12.1	66.7	7.6	6.1	3.0	1.5	1.5	1.5	100.0	
	1兆円以上	件数	7	37	5	3	7	1	3	0	63	
		%	11.1	58.7	7.9	4.8	11.1	1.6	4.8	0.0	100.0	
	回答なし	件数	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
		%	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
	売上高別クロス集計 (非上場企業)			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	回答なし	サンプル数
	非上場	50億円未満	件数	0	34	15	45	49	10	6	2	161
%			0.0	21.1	9.3	28.0	30.4	6.2	3.7	1.2	100.0	
50億円～ 100億円未満		件数	2	14	10	44	48	11	0	8	137	
		%	1.5	10.2	7.3	32.1	35.0	8.0	0.0	5.8	100.0	
100億円～ 500億円未満		件数	9	162	97	174	228	29	13	5	717	
		%	1.3	22.6	13.5	24.3	31.8	4.0	1.8	0.7	100.0	
500億円～ 1千億円未満		件数	9	50	24	53	71	9	3	2	221	
		%	4.1	22.6	10.9	24.0	32.1	4.1	1.4	0.9	100.0	
1千億円以上		件数	5	74	19	46	45	5	5	2	201	
		%	2.5	36.8	9.5	22.9	22.4	2.5	2.5	1.0	100.0	
回答なし		件数	3	31	13	44	55	18	1	5	170	
		%	1.8	18.2	7.6	25.9	32.4	10.6	0.6	2.9	100.0	

5-2. 環境活動評価プログラムをどのように活用していますか。1つ選んで○を付けて下さい。

- ①環境活動評価プログラムに基づき、自社で環境行動計画を作成している
 ②環境活動評価プログラムに基づき、取引先に環境行動計画の作成を求めている
 ③その他

経年集計結果		①自社で 作成	②取引先 に要求	③その他	回答なし	サンプル数	
上場	平成13年度	件数	25	5	37	4	71
	%	35.2	7.0	52.1	5.6	100.0	
非上場	平成13年度	件数	15	2	9	2	28
	%	53.6	7.1	32.1	7.1	100.0	
合計	平成13年度	件数	40	7	46	6	99
	%	40.4	7.1	46.5	6.1	100.0	

本年度から追加した設問のため、平成12年度及び平成11年度の集計結果はない。

業種別クロス集計 (上場企業)			①自社で 作成	②取引先 に要求	③その他	回答なし	サンプル数
上場	建設業	件数	3	0	3	1	7
		%	42.9	0.0	42.9	14.3	100.0
	製造業	件数	22	3	20	2	47
		%	46.8	6.4	42.6	4.3	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	0	2	0	2
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	運輸・通信業	件数	0	0	2	0	2
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	卸売業	件数	0	1	3	0	4
		%	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
	小売業・飲食店	件数	0	1	5	0	6
		%	0.0	16.7	83.3	0.0	100.0
	金融・保険業	件数	0	0	2	1	3
		%	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
	不動産業	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	サービス業	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
業種別クロス集計 (非上場企業)			①	②	③	回答なし	サンプル数
非上場	建設業	件数	2	0	0	0	2
		%	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	製造業	件数	12	2	5	2	21
		%	57.1	9.5	23.8	9.5	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	運輸・通信業	件数	0	0	1	0	1
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	卸売業	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小売業・飲食店	件数	0	0	1	0	1
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	金融・保険業	件数	1	0	0	0	1
		%	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	不動産業	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	サービス業	件数	0	0	2	0	2
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	その他	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

業種別クロス集計 (全体)		①自社で 作成	②取引先 に要求	③その他	回答なし	サンプル数	
全体	建設業	件数	5	0	3	1	9
		%	55.6	0.0	33.3	11.1	100.0
	製造業	件数	34	5	25	4	68
		%	50.0	7.4	36.8	5.9	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	0	2	0	2
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	運輸・通信業	件数	0	0	3	0	3
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	卸売業	件数	0	1	3	0	4
		%	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
	小売業・飲食店	件数	0	1	6	0	7
		%	0.0	14.3	85.7	0.0	100.0
	金融・保険業	件数	1	0	2	1	4
		%	25.0	0.0	50.0	25.0	100.0
	不動産業	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	サービス業	件数	0	0	2	0	2
		%	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
	その他	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

売上高別クロス集計 (上場企業)		①自社で 作成	②取引先 に要求	③その他	回答なし	サンプル数	
上場	500億円未満	件数	6	0	10	1	17
		%	35.3	0.0	58.8	5.9	100.0
	500億円～ 1千億円未満	件数	6	0	6	0	12
		%	50.0	0.0	50.0	0.0	100.0
	1千億円～ 5千億円未満	件数	9	4	12	2	27
		%	33.3	14.8	44.4	7.4	100.0
	5千億円～ 1兆円未満	件数	3	1	3	1	8
		%	37.5	12.5	37.5	12.5	100.0
	1兆円以上	件数	1	0	6	0	7
		%	14.3	0.0	85.7	0.0	100.0
	回答なし	件数	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	売上高別クロス集計 (非上場企業)		①	②	③	回答なし	サンプル数
	非上場	50億円未満	件数	0	0	0	0
%			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50億円～ 100億円未満		件数	2	0	0	0	2
		%	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
100億円～ 500億円未満		件数	5	0	4	0	9
		%	55.6	0.0	44.4	0.0	100.0
500億円～ 1千億円未満		件数	4	1	3	1	9
		%	44.4	11.1	33.3	11.1	100.0
1千億円以上		件数	2	1	1	1	5
		%	40.0	20.0	20.0	20.0	100.0
回答なし		件数	2	0	1	0	3
		%	66.7	0.0	33.3	0.0	100.0

5-3. 環境活動評価プログラムを実際に活用し、どのような効果がありましたか。1つ選んで○を付けて下さい。

- ①省資源・省エネルギー等によりコストの削減につながった
- ②環境に関する目標管理が徹底するようになり、環境負荷低減につながった
- ③社員の意思統一が図られ、環境への意識の向上につながった
- ④内部、外部のコミュニケーションが円滑に図られるようになった
- ⑤PR効果も含めて、対外的な信用が向上した
- ⑥導入したがメリットがなかった
- ⑦その他

経年集計結果		①コストの削減	②環境負荷低減	③環境への意識の向上	④コミュニケーション円滑化	⑤対外的信用が向上	⑥メリットがなかった	⑦その他	回答なし	サンプル数	
上場	平成13年度	件数	4	10	5	0	0	0	0	6	25
		%	16.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	100.0
非上場	平成13年度	件数	3	5	3	0	0	0	0	4	15
		%	20.0	33.3	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	100.0
合計	平成13年度	件数	7	15	8	0	0	0	0	10	40
		%	17.5	37.5	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	100.0

本年度から追加した設問のため、平成12年度及び平成11年度の集計結果はない。

業種別クロス集計 (上場企業)		①コストの削減	②環境負荷低減	③環境への意識の向上	④コミュニケーション円滑化	⑤対外的信用が向上	⑥メリットがなかった	⑦その他	回答なし	サンプル数	
上場	建設業	件数	0	1	1	0	0	0	0	1	3
		%	0.0	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	100.0
	製造業	件数	4	9	4	0	0	0	0	5	22
		%	18.2	40.9	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	運輸・通信業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卸売業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小売業・飲食店	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	金融・保険業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	不動産業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	サービス業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

業種別クロス集計 (非上場企業)		①コスト の削減	②環境負 荷低減	③環境へ の意識の 向上	④コミュニ ケーション円 滑化	⑤対外的 信用が向 上	⑥メリッ トがなか った	⑦その他	回答なし	サンプル数	
非上場	建設業	件数	0	1	1	0	0	0	0	2	
		%	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
	製造業	件数	3	3	2	0	0	0	0	4	12
		%	25.0	25.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	運輸・通信業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卸売業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小売業・飲食店	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	金融・保険業	件数	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	不動産業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	サービス業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
業種別クロス集計 (全体)		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	回答なし	サンプル数	
全体	建設業	件数	0	2	2	0	0	0	0	1	5
		%	0.0	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0
	製造業	件数	7	12	6	0	0	0	0	9	34
		%	20.6	35.3	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	100.0
	電気・ガス等供給業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	運輸・通信業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	卸売業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	小売業・飲食店	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	金融・保険業	件数	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		%	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	不動産業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	サービス業	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

売上高別クロス集計 (上場企業)			①コスト の削減	②環境負 荷低減	③環境へ の意識の 向上	④コミュニ ケーション円 滑化	⑤対外的 信用が向 上	⑥メリッ トがなかつ た	⑦その他	回答なし	サンプル数	
上場	500億円未満	件数	1	2	2	0	0	0	0	1	6	
		%	16.7	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	100.0	
	500億円～ 1千億円未満	件数	2	2	2	0	0	0	0	0	6	
		%	33.3	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
	1千億円～ 5千億円未満	件数	1	3	1	0	0	0	0	4	9	
		%	11.1	33.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	100.0	
	5千億円～ 1兆円未満	件数	0	3	0	0	0	0	0	0	3	
		%	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
	1兆円以上	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
	回答なし	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	売上高別クロス集計 (非上場企業)			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	回答なし	サンプル数
	非上場	50億円未満	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
50億円～ 100億円未満		件数	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
		%	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
100億円～ 500億円未満		件数	1	3	1	0	0	0	0	0	5	
		%	20.0	60.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
500億円～ 1千億円未満		件数	1	0	0	0	0	0	0	3	4	
		%	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	100.0	
1千億円以上		件数	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
		%	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
回答なし		件数	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
		%	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	