

分析案 ～効率性の視点から～

東京慈恵会医科大学 須賀 万智
 東京都医学総合研究所 中西 三春

事業の効率性は一般的に費用対効果で評価される。しかし、自殺死亡者の減少や自殺死亡率の低下の「効果」を現状のデータで評価できるとは言いがたい。そこで、事業を効率的に展開するという視点から、都道府県の自殺対策は“多角的”“多層的”“段階的”に進めることが望ましいという考えに基づき、以下の分析を提案する。

1. 都道府県・市町村別にみた 5 事業の組み合わせ（平成 25 年度）
 各事業の実施の有無から、複数の種類を実施しているか（多角的であるか）、多くみられる組み合わせはなにか等を調べる。
2. 都道府県別にみた都道府県が行う事業と市町村が行う事業の組み合わせ（平成 25 年度）
 各事業の実施の有無や執行額から、都道府県と市町村で分担しているか（多層的であるか）、多くみられる組み合わせはなにか等を調べる。
3. 都道府県・市町村別にみた 5 事業の組み合わせの推移（平成 21～25 年度）
 各事業の実施の有無や執行額から、普及啓発からその他の事業に移行しているか（段階的であるか）、どのような順序をたどるか等を調べる。
4. 1～3 から望ましいと思われた都道府県とそうでない都道府県の比較
 特徴的なパターンを有する都道府県を比較し、自殺死亡率の推移に関係するかを調べる。

なお、参考資料として、平成 24 年度実績報告について都道府県・市町村の 5 事業の実施状況を分析した結果を示す。

表 1 都道府県の 5 事業の組み合わせ（平成 24 年度）

実施事業 種類数	①対面型相 談支援事業	②電話相談 支援事業	③人材養成 事業	④普及啓発 事業	⑤強化モデ ル事業	N		備考
5	○	○	○	○	○	40	85.1%	
4		○	○	○	○	4	8.5%	石川県、島根県 岡山県、高知県
4	○		○	○	○	1	2.1%	茨城県
3			○	○	○	1	2.1%	山口県
1					○	1	2.1%	長野県

表2 市町村の5事業の実施状況（平成24年度）

	①対面型相談支援事業	②電話相談支援事業	③人材養成事業	④普及啓発事業	⑤強化モデル事業
実施市町村数	532	131	868	1116	286
実施市町村*における割合	40.5%	10.0%	66.2%	85.1%	21.8%
全市町村**における割合	30.5%	7.5%	49.8%	64.1%	16.4%

実施事業種類数	0	1	2	3	4	5
該当市町村数	430	383	444	312	139	34
実施市町村*における割合	-	29.2%	33.8%	23.8%	10.6%	2.6%
全市町村**における割合	24.7%	22.0%	25.5%	17.9%	8.0%	2.0%

* 平成24年度実績報告 1312

** 平成24年1月1日現在 1742(特別区 23を含む)

表3 市町村の5事業の組み合わせ（平成24年度）

実施事業種類数	①対面型相談支援事業	②電話相談支援事業	③人材養成事業	④普及啓発事業	⑤強化モデル事業	N	
2			○	○		286	21.8%
1				○		264	20.1%
3	○		○	○		192	14.6%
4	○		○	○	○	92	7.0%
2	○			○		72	5.5%
3			○	○	○	71	5.4%
1			○			69	5.3%
1	○					38	2.9%
5	○	○	○	○	○	34	2.6%
4	○	○	○	○		32	2.4%
2	○		○			25	1.9%
2				○	○	23	1.8%
3	○			○	○	15	1.1%
2			○		○	14	1.1%
3		○	○	○		13	1.0%
2		○	○			12	0.9%
4		○	○	○	○	1	0.8%
1					○	8	0.6%
3	○		○		○	7	0.5%
3	○	○	○			6	0.5%
3	○	○		○		6	0.5%
2	○				○	5	0.4%
2		○		○		5	0.4%
1		○				4	0.3%
4	○	○	○		○	4	0.3%
2	○	○				2	0.2%
3	○	○			○	1	0.1%
3		○	○		○	1	0.1%
4	○	○		○	○	1	0.1%
2		○			○	0	0%
3		○		○	○	0	0%

該当市町村数が多い順に並べた

表4 都道府県別にみた市町村の5事業の実施状況（平成24年度）

	人口(人)	市町村	執行額(円)		市町村実施事業種類数					
			全体	市町村分	0	1	2	3	4	5
大阪府	8,861,000	43	275,860,915	85,648,273	0	8	16	13	6	0
東京都	13,196,000	62	202,282,768	47,163,755	15	11	20	13	2	1
北海道	5,486,000	179	165,504,035	74,186,269	85	34	44	12	3	1
兵庫県	5,582,000	41	135,202,059	39,123,000	0	2	13	18	5	3
岩手県	1,314,000	33	123,286,116	32,042,174	1	1	5	12	11	3
埼玉県	7,207,000	63	123,192,070	42,496,000	26	15	11	10	1	0
愛知県	7,416,000	54	122,681,982	55,861,737	0	19	19	13	2	1
神奈川県	9,058,000	33	119,503,421	62,412,482	1	5	14	6	5	2
静岡県	3,749,000	35	118,263,433	53,278,930	4	15	9	6	1	0
秋田県	1,075,000	25	116,509,864	53,533,537	0	0	2	6	11	6
千葉県	6,214,000	54	104,324,464	50,470,000	22	14	8	6	3	1
京都府	2,632,000	26	99,536,002	35,458,000	7	9	6	2	1	1
栃木県	2,000,000	26	98,219,455	17,008,000	0	5	13	6	2	0
茨城県	2,958,000	44	91,927,675	28,083,083	4	13	20	6	1	0
鹿児島県	1,699,000	43	78,198,785	14,195,823	13	9	11	5	5	0
岐阜県	2,071,000	42	75,569,086	13,686,406	5	22	10	4	0	1
群馬県	2,001,000	35	74,752,837	18,201,000	4	18	9	3	1	0
富山県	1,088,000	15	74,607,036	19,144,478	1	0	2	7	3	2
広島県	2,855,000	23	73,098,283	30,987,000	0	4	7	10	2	0
福島県	1,990,000	59	70,641,671	40,224,139	5	14	18	20	2	0
沖縄県	1,401,000	41	67,246,489	22,847,248	8	10	13	7	3	0
宮崎県	1,131,000	26	67,135,165	15,777,354	8	6	4	7	1	0
奈良県	1,396,000	39	61,994,826	11,366,408	26	4	6	0	3	0
徳島県	780,000	24	60,397,521	11,232,000	0	15	8	1	0	0
宮城県	2,327,000	35	59,726,828	24,782,461	8	8	10	7	2	0
青森県	1,363,000	40	56,651,771	31,857,000	2	13	13	7	3	2
福岡県	5,079,000	60	55,853,974	27,175,513	8	24	20	4	4	0
滋賀県	1,414,000	19	55,089,864	16,860,000	0	3	5	9	2	0
和歌山県	995,000	30	53,318,535	20,958,000	17	7	4	0	2	0
山形県	1,161,000	35	51,596,590	30,991,000	5	3	8	12	5	2
三重県	1,847,000	29	49,955,948	23,431,511	9	3	9	5	2	1
大分県	1,191,000	18	47,233,608	17,003,584	0	3	5	8	2	0
新潟県	2,362,000	30	47,114,701	19,023,140	4	5	5	8	7	1
福井県	803,000	17	46,949,129	19,444,932	1	0	2	6	6	2
長崎県	1,417,000	21	45,556,269	7,386,939	5	10	6	0	0	0
石川県	1,166,000	19	43,586,245	13,720,317	0	3	4	6	6	0
愛媛県	1,423,000	20	43,551,765	30,800,797	0	3	7	7	3	0
高知県	758,000	34	43,155,621	8,233,084	16	12	5	1	0	0
山梨県	857,000	27	43,097,874	27,515,037	2	8	12	3	2	0
鳥取県	585,000	19	42,480,096	11,724,095	2	4	6	7	0	0
山口県	1,442,000	19	41,626,192	17,612,000	1	1	9	7	0	1
佐賀県	847,000	20	40,713,983	18,264,000	0	2	3	7	8	0
熊本県	1,813,000	45	39,733,576	17,740,000	16	12	9	7	1	0
香川県	992,000	17	34,364,907	8,131,000	9	1	6	1	0	0
岡山県	1,941,000	27	32,340,952	16,029,674	15	2	6	1	2	1
島根県	712,000	19	30,869,693	14,066,769	0	1	2	6	8	2
長野県	2,142,000	77	1,384,796	366,033	75	2	0	0	0	0

執行額が多い順に並べた