

資料

ひとはくの 数値指標の変遷

人と自然の博物館では、その活動内容をよりわかりやすくかつ明確にするために、平成 14 年度から中期目標と措置を設け、様々な指標値をモニタリングしている。

本項目では、平成 14 年度に設定した指標値を中心に開館当時の指標の推移を一覧表に整理した。なお、平成 14 年度以前については館報や事務資料など内部資料により可能な限り遡ったが、平成 14 年度以前には測定されていなかったものや文書保存期間を大きく経過しており確認できなかったものがある事をご了承ください。

(布野隆之・橋本佳延)

■ 研 究

研究活動、資料収集・整理活動は、兵庫県内外の自然・環境・文化について探求し、新しい科学的発見や現状の把握に資するものである。その成果は人と自然の博物館としての良質で独自の普及啓発活動・シンクタンク活動の源であり、その活動を担う研究員の資質向上にも不可欠なことから、様々な指標を設定しそのパフォーマンスを測定している。

研究内容は、①自然・生物に関する基礎的研究および応用研究、②生態系に関する研究、③環境情報管理利用システムの開発研究、④貴重な自然資源・有用生物の保持・保全・評価についての研究、⑤失われた自然環境の復元についての研究、⑥田園都市・公園都市構想の展開など多岐にわたる。

平成14年度に当館では「世界～地域の研究・資料を全事業にフィードバックし、効率化・最適化を図ること」を中期目的の一つとし、その達成のために「兵庫県の人と自然に関する研究の中核拠点としての役割をはたしつつ、博物館として常に魅力的なテーマの研究を遂行する」、および「兵庫県の人と自然に関する地域特性の解明、課題の解決、魅力づくりに貢献する研究を推進する」といった措置を掲げ、「研究・資料の充実による基礎体力の強化」の指標を設定した。

ここでは、そのうち①学術論文著数、②一般向け著作物数、③その他の著作物数、④学会発表件数、⑤研究助成金獲得数、⑥研究助成金獲得金額、⑦学会等の役員等数を集計した。

資料表1 研究のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化

年度	学術論文著数	一般向け著作物数※	その他の著作物数※	学会発表件数	研究助成金獲得数	学会等の役員等数	研究助成金獲得金額(万円)
平成4	33	3	64	25	9	未記録	未記録
平成5	73	6	93	63	17	未記録	未記録
平成6	36	22	64	69	26	未記録	未記録
平成7	73	2	139	80	35	未記録	未記録
平成8	68	8	76	53	31	未記録	未記録
平成9	55	2	155	75	38	81	未記録
平成10	57	6	95	75	54	60	未記録
平成11	74	4	77	83	51	63	未記録
平成12	46	1	142	69	28	60	1,100
平成13	98	47	147	105	41	80	1,060
平成14	121	-	120	97	37	69	2,422
平成15	109	-	117	60	29	74	2,095
平成16	80	-	95	95	42	81	8,900
平成17	97	-	141	90	44	83	13,028
平成18	61	-	189	114	37	99	2,609
平成19	44	-	58	29	35	47	3,196
平成20	77	-	140	94	26	84	2,848
平成21	55	-	59	62	22	126	2,310
平成22	91	-	113	92	21	75	3,121
平成23	89	-	79	90	23	86	1,762

※ 一般向け著作物数は平成14年度以降はその他著作物として計数している。

資料

「資料」については、「特色ある質の高い資料を収集し、整備し、利活用を図る」を中期目的とし、その達成のために「質の高い特色ある資料の収集を行ない、学術利用のみならず、演示への活用を積極的に推進する」といった措置を掲げた。

ここでは、それらを図る指標として、①館員採集資料受入件数、②新規寄贈資料受入件数、③新規資料登録点数、④収蔵資料貸出件数、⑤キャラバン事業での展示件数、⑥マルチメディアデータ等貸出件数、⑦資料目録等出版数、⑧連携ネットワークへの公開データ件数、⑨資料利用者総数を集計した。

資料表2 資料収集・整理・活用のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化

年度	館員採集 資料受入 件数	新規 寄贈資料 受入件数	新規資料 登録点数	収蔵資料 貸出件数	キャラバン 事業での 展示件数	マルチメディア データ等 貸出件数	資料目録 等 出版数	連携ネットワーク への公開データ 件数	資料 利用者 総数※
平成4以前	4	51	-	-	-	-	-	-	未記録
平成4	3	6	-	未記録	-	-	0	-	未記録
平成5	14	26	92,017	未記録	-	-	0	-	未記録
平成6	9	24	52,035	未記録	-	-	1	-	未記録
平成7	21	20	52,552	未記録	-	-	0	-	未記録
平成8	18	18	35,147	未記録	-	-	1	-	未記録
平成9	12	10	61,001	未記録	-	-	0	-	未記録
平成10	6	22	72,134	未記録	-	-	1	-	未記録
平成11	7	18	29,481	未記録	-	-	1	-	未記録
平成12	9	16	136,927	未記録	-	-	0	-	未記録
平成13	5	18	357,689	未記録	-	-	0	-	未記録
平成14	5	13	33,673	未記録	未記録	未記録	0	-	1,164
平成15	5	12	36,383	未記録	未記録	未記録	1	-	1,039
平成16	5	17	11,033	未記録	未記録	未記録	0	-	774
平成17	3	24	17,892	未記録	未記録	未記録	2	-	624
平成18	11	17	16,357	未記録	未記録	未記録	1	-	1,107
平成19	6	24	10,609	16	7	14	2	20,000	1,228
平成20	3	14	25,386	14	12	5	0	29,125	834
平成21	33	32	100,627	16	10	11	1	0	664
平成22	19	24	19,523	17	4	15	1	0	853
平成23	20	29	9,234	12	11	5	0	12,502	900

生涯学習支援および 連携・担い手養成

「生涯学習の支援」の項目では、「ひとはく未経験者の利用を開拓し、新たな人と自然の博物館基本計画を共に実現する担い手を育成する」を中期目的とし、その達成のために「2-1. 演習手法を最大限に活用し、利用者の新規開拓と団体利用者の個人再来館を促し、参加者数、参加者層を拡大する」（生涯学習支援）および「2-2. 段階的・連続的な学習プログラムを提供し、地域研究員・連携活動グループを育成する。これらの担い手や他団体との連携を促進し、博物館事業の拡大を図る」（連携・担い手養成）といった措置を掲げた。

生涯学習支援の指標として①来館者数、②観覧料収入、③移動博物館事業実施件数および参加者数、④一般セミナー参加者数、⑤来館団体数（一般団体、小・中・高・大、幼稚園・保育園）、⑥セミナー倶楽部登録者数、⑦セミナー開催に関する指標（※平成19年度前後により測定方法が異なるため、2つの表に分割して集計）、⑧体験学習受入人数、⑨各種研修受入人数、⑩質問対応BBS書込件数、⑪講師派遣件数を集計した。

また連携・担い手養成の指標として①地域研究員新規登録数、②連携活動グループ新規登録数、③連携活動グループ新規会員登録数、④地域研究員述べ来館人数、⑤連携活動グループ会員述べ来館人数、⑥共生のひろば発表件数、⑦共催事業数、⑧共催事業日数、⑨共催事業参加者数、⑩協力事業数、⑪後援事業数、⑫企画展および小企画展開催数、⑬館外展示数を集計した。

資料表 3-1 生涯学習支援活動のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その1）

年度	来館者数	観覧料収入	移動博物館事業※3		ビジター数 ※1	来館団体数				セミナー 倶楽部 登録者数	
			実施件数	参加者		一般 団体	学校団体		合計		
							小・中・ 高・大	幼稚園・ 保育園			小計
平成4	67,663	※2	-	-	-	※2	未記録	未記録	43	-	-
平成5	105,215	※2	2	6,264	-	※2	未記録	未記録	119	-	-
平成6	76,003	※2	2	4,430	-	※2	未記録	未記録	94	-	-
平成7	86,551	※2	3	5,015	-	※2	未記録	未記録	155	-	-
平成8	89,713	6,040,055	7	18,268	-	278	未記録	未記録	139	417	-
平成9	99,715	※2	4	27,933	-	269	未記録	未記録	143	412	-
平成10	109,170	5,221,905	5	22,224	-	242	未記録	未記録	173	415	-
平成11	112,632	※2	6	57,144	-	352	176	15	191	543	-
平成12	137,152	※2	5	42,853	-	393	204	16	220	613	-
平成13	109,925	6,209,375	6	69,325	259,972	479	200	11	211	690	841*1
平成14	102,745	6,815,400	13	21,089	255,193	560	195	18	213	773	1016
平成15	91,938	6,137,530	21	80,326	262,973	492	188	17	205	697	1593
平成16	88,653	6,248,165	18	136,348	373,112	506	239	22	261	767	欠損
平成17	116,464	5,655,190	22	124,282	394,856	459	264	30	294	753	1946*2
平成18	118,044	7,105,710	21	116,366	451,378	470	267	34	301	771	2,087
平成19	123,637	8,662,755	17	171,708	426,159	487	269	40	309	796	2,410
平成20	126,423	9,777,345	16	93,593	478,403	551	274	34	308	859	2,560
平成21	108,982	10,734,875	8	44,412	432,159	412	308	44	352	764	2,732
平成22	122,811	5,601,650	6	50,881	432,570	404	277	39	316	720	2,864
平成23	100,981	5,308,000	7	242,190	462,103	341	239	46	285	626	2,995

※1 来館だけでなく館外事業やセミナーなど博物館が提供した全てのサービスの利用者数の延べ数

※2 文書保存期間終了につき遡って追跡できなかった数値

※3 平成14年度～21年はキャラバン、平成22年度以降は主催主催アウトリーチの数値

資料表 3-2 生涯学習支援活動のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その2）

年度	館内セミナー		館外セミナー	
	開催回数	参加者数	開催回数	参加者数
	平成4	24	988	-
平成5	57	1,961	-	-
平成6	59	2,074	-	-
平成7	87	2,745	-	-
平成8	86	3,675	-	-
平成9	75	3,843	175	未記録
平成10	81	4,470	218	未記録
平成11	80	4,384	194	未記録
平成12	109	6,258	297	未記録
平成13	483	29,873	212	10,426
平成14	155	7,536	259	17,663
平成15	179	7,327	251	18,185
平成16	203	8,611	295	20,606
平成17	225	9,684	258	18,981
平成18	225	12,465	302	21,875

資料表 3-3 生涯学習支援活動のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その3）

年度	一般セミナー			オープンセミナー		特注セミナー		体験学習 受入人数 (人日)	各種研修 受入人数 (人日)	質問対応 BBS書込 件数	講師 派遣 件数
	講座数	参加者数	開催日数	開催回数	参加者数	回数	参加者数				
平成19	247	5,209	224	1,043	26,540	329	17,921	124	75	276	241
平成20	167	5,318	251	1,002	45,276	527	28,337	266	35	303	148
平成21	186	4,984	285	963	35,705	326	20,870	145	182	121	209
平成22	185	4,604	266	948	27,381	334	18,718	64	164	88	264
平成23	191	4,713	254	884	28,339	271	12,213	95	187	126	99

資料表 4-1 連携・担い手養成事業のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その1）

年度	共催 事業数	共催 事業日数	共催事業 参加者数	協力 事業数	後援 事業数	企画展および 小企画展等開 催数	館外展示数
平成14	89	751	79,385	7	0	21	未記録
平成15	46	481	37,119	17	0	15	未記録
平成16	27	253	51,766	12	4	21	未記録
平成17	26	517	58,823	26	1	16	未記録
平成18	23	505	89,307	35	4	24	未記録
平成19	19	463	189,768	44	3	21	未記録
平成20	13	581	122,035	26	4	24	10
平成21	58	436	136,817	25	1	24	12
平成22	55	744	176,111	22	3	29	9
平成23	43	747	226,621	12	4	29	23

資料表 4-2 連携・担い手養成事業のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その2）

年度	地域研究員 新規登録数	連携活動グループ 新規登録数	連携活動グループ 新規会員登録数	地域研究員 延べ来館人数	連携活動グループ 会員延べ来館人数	共生のひろば 発表件数
平成19	8	15	311	68	2,085	46
平成20	13	18	426	194	2,638	43
平成21	44	22	745	87	2,606	58
平成22	46	23	8	111	2,590	55
平成23	6	0	0	162	2,807	43

■ シンクタンク活動

シンクタンク活動については、「地域が抱える様々な課題に対し、専門的なアドバイス、情報提供を行うこと」を中期目的とし、その達成のために「自然・環境に関する県政課題に対して適切な助言や提言等を行う。また、企業や行政団体等のニーズに応え、先駆的な調査研究を積極的に受託する」といった措置を掲げた。

シンクタンクの指標としては、①県政関連委員会等の参画数、②学会等の役員等数、③年間相談件数、④県政課題関連の論文等出版数、⑤受託研究数および金額、⑥植物育成、種子保存等のノウハウ提供依頼件数、⑦学会等の開催件数、⑧市長等との協力協定の締結件数を集計した。

資料表 5-1 シンクタンク活動のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その1）

年度	県政関連 委員会等の 参画数※1	学会等の 役員等数	年間相談 件数※2	県政課題関連 の 論文等出版数
平成4	103	未記録	未記録	未計測
平成5	177	未記録	未記録	未計測
平成6	269	未記録	未記録	未計測
平成7	355	未記録	未記録	未計測
平成8	397	未記録	未記録	未計測
平成9	160	81	未記録	未計測
平成10	167	60	未記録	未計測
平成11	205	63	未記録	未計測
平成12	214	60	未記録	未計測
平成13	105	80	未記録	未計測
平成14	289	69	1,416	88
平成15	258	74	1,962	109
平成16	333	81	2,163	84
平成17	282	83	1,697	139
平成18	337	99	2,775	77
平成19	289	94	1,075	83
平成20	341	84	1,088	132
平成21	277	126	987	70
平成22	307	75	1,092	149
平成23	280	77	1,083	108

資料表 5-2 シンクタンク活動のパフォーマンスに関する各指標値の経年変化（その2）

年度	受託研究数 (分任も含む)	受託研究 (分任も含む) 金額(円)	植物育成、種子保存等 のノウハウ 提供依頼件数	学会等の 開催件数	市町等との 協力協定の 締結件数
平成4	-	-	未記録	未記録	-
平成5	-	-	未記録	未記録	-
平成6	-	-	未記録	未記録	-
平成7	-	-	未記録	未記録	-
平成8	-	-	未記録	未記録	-
平成9	-	-	未記録	未記録	-
平成10	-	-	未記録	未記録	-
平成11	-	-	未記録	未記録	-
平成12	1	2,500,000	未記録	未記録	-
平成13	4	2,250,000	未記録	未記録	-
平成14	5	5,030,000	未記録	未記録	-
平成15	8	9,510,000	未記録	未記録	-
平成16	9	18,017,050	未記録	未記録	-
平成17	11	24,019,277	未記録	未記録	-
平成18	16	39,230,500	未記録	未記録	-
平成19	19	18,251,000	43	未記録	1
平成20	14	17,966,000	53	8	1
平成21	14	13,589,400	41	3	4
平成22	15	12,999,300	38	2	1
平成23	15	10,155,750	51	5	1

※1 収蔵庫などの見学者数を集計した。

※2 県政に関する委員会などへの参画数を集計した。

マーケティング & マネジメント

「マーケティングおよびマネジメント」の項目では、「効率的で健全な運営を行い、全ての県民に周知され、利用される博物館の構築」を中期目的とし、その達成のために「情報化社会に対応した情報提供を拡大し、広く県民の博物館事業への理解を醸成するとともに、博物館を活用する気運を拡大する」および「効率的で健全な博物館運営を目指す」といった措置を掲げた。

指標として①HPアクセス数、②メールマガジンの購読者数、③館内情報端末の利用数、④ブログ・新着情報の更新件数、⑤新聞雑誌等の掲載数、⑥テレビ・ラジオ等の出演数、⑦外部資金の獲得金額、⑧重要人物の来館者数、⑨視察の対応件数、⑩二酸化炭素の排出削減量、を集計した。

資料表6 マーケティングに関する各指標値の経年変化

年度	HPアクセス数 (千件)	メールマガジンの 購読者数※1	館内情報端末の 利用数	ブログ・新着情報の 更新件数	新聞雑誌等の 掲載数	テレビ・ラジオ等 の 出演数
平成5	-	394	未記録	-	未記録	未記録
平成6	-	645	未記録	-	未記録	未記録
平成7	-	884	未記録	-	未記録	未記録
平成8	12	988	未記録	-	未記録	未記録
平成9	30	1,062	未記録	-	未記録	未記録
平成10	35	1,092	未記録	-	未記録	未記録
平成11	55	1,118	未記録	-	未記録	未記録
平成12	66	1,134	未記録	-	未記録	未記録
平成13	88	未記録	未記録	-	未記録	未記録
平成14	114	未記録	360,023	-	未記録	未記録
平成15	160	未記録	359,473	-	未記録	未記録
平成16	241	未記録	241,391	-	未記録	未記録
平成17	152	未記録	183,423	-	未記録	未記録
平成18	210	1,121	217,310	未記録	539	未記録
平成19	188	965	434,572	436	500	49
平成20	171	1,119	397,186	253	464	46
平成21	197	1,179	356,844	512	399	43
平成22	249	1,289	315,145	644	444	49
平成23	232	1,405	308,050	519	423	471

年度	外部資金の 獲得金額 (万円) ※2	重要人物の 来館者数 (累積人日)	視察の 対応件数	二酸化炭素の 排出削減量 (H18年度比)
平成12	5,021	未記録	未記録	-
平成13	1,285	未記録	未記録	-
平成14	2,925	未記録	未記録	-
平成15	3,046	未記録	未記録	-
平成16	10,702	未記録	未記録	-
平成17	15,430	未記録	未記録	-
平成18	6,532	未記録	未記録	-
平成19	5,021	未記録	未記録	-6
平成20	4,645	8	17	-15
平成21	3,669	2	26	-21
平成22	4,421	1	14	-14
平成23	2,778	0	10	-21

※1 平成5-12年についてはパソコン通信 ミューズネットHYOGOの会員数。平成13-17年についてはメールマガジンに移行したものの登録者数の記録は残っていない。

※2 研究助成金額と受託研究金額の合計とした

