

資料 1

大分県環境審議会温泉部会 委員名簿

(任期：平成26年12月1日から平成28年11月30日まで)

平成28年3月現在

区 分	職 名	氏 名	備 考
部 会 長	京都大学名誉教授	由 佐 悠 紀	
委 員	九州大学名誉教授	牧 野 直 樹	
委 員	京都大学大学院理学研究科附属 地球熱学研究施設 教授	竹 村 恵 二	
委 員	京都大学大学院理学研究科附属 地球熱学研究施設 教授	大 沢 信 二	
委 員	弁護士	松 本 佳 織	
委 員	亀山亭ホテル	諫 山 知 代 美	
委 員	入舟荘	後 藤 美 鈴	

資料 2

おおいた温泉基本計画策定委員会 委員名簿

(任期：平成27年10月1日から平成28年3月31日まで)

区 分	職 名	氏 名	備 考
委 員 長	京都大学 名誉教授	由 佐 悠 紀	
副 委 員 長	大分県旅館ホテル生活衛生同業組合 理事長	上 月 敬 一 郎	
委 員	九州大学 名誉教授	牧 野 直 樹	
委 員	京都大学大学院理学研究科附属 地球熱学研究施設 教授	大 沢 信 二	
委 員	東海大学海洋学部 教授	斉 藤 雅 樹	
委 員	西日本技術開発株式会社 地熱部長	大 河 原 謙 二	
委 員	公益社団法人大分県薬剤師会検査センター 施設環境課 課長代理	甲 斐 美 穂	
委 員	別府市ONSENツーリズム部 次長兼温泉課長	宮 崎 徹	
委 員	九重町商工観光・自然環境課長	麻 生 通 教	

平成26年度 温泉利用状況報告書（総括表）

平成27年3月31日現在

管轄保健所名	市町村名	源泉総数 (A+B)		利用源泉数		未利用源泉数		温度別源泉数				湧出量 L/分			宿泊 施設数	年度別 宿泊利 用人員	温泉利用 公衆浴場 施設数	国民保養 温泉地 年度延宿泊 利用人員	
		(A)		(B)		25℃ 未満	25℃以上 42℃未満	42℃ 以上	水蒸気 及びガス	自噴	動力	計	定員	宿泊 施設数					
		自噴	動力	自噴	動力														
東部保健所国東保健部	国東市	4	2	1	0	1	0	3	1	0	0	490	120	610	2	136	4,463	3	0
	姫島村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	338	0	0	0	0	0
東部保健所	計	5	3	1	0	1	0	3	1	0	0	828	120	948	2	136	4,463	3	0
	別府市	2,291	353	1,398	142	398	1	196	1,815	279	0	20,001	67,359	87,360	272	17,918	2,419,495	127	398,097
		杵築市	47	9	30	1	7	2	34	11	0	730	2,958	3,688	50	774	30,999	8	0
		日出町	9	0	7	0	2	0	5	4	0	0	996	0	996	18	1,968	255,759	3
計	2,347	362	1,435	143	407	3	235	1,830	279	0	20,731	71,313	92,044	340	20,660	2,706,153	138	398,097	
中部保健所由布保健部	由布市	941	68	796	13	64	21	77	835	8	8,674	39,772	48,446	200	10,161	766,426	44	728,276	
計	941	68	796	13	64	21	77	835	8	8,674	39,772	48,446	200	10,161	766,426	44	728,276		
中部保健所	臼杵市	13	6	1	6	0	12	1	0	0	10	50	60	3	118	5,835	1	0	
計	13	6	1	6	0	12	1	0	0	0	10	50	60	3	118	5,835	1	0	
南部保健所	佐伯市	3	1	1	0	1	3	0	0	0	8	60	68	0	0	0	2	0	
計	3	1	1	0	1	3	0	0	0	0	8	60	68	0	0	0	2	0	
豊肥保健所	竹田市	114	45	37	31	1	15	36	61	2	4,201	1,800	6,001	59	2,578	266,926	28	87,321	
計	114	45	37	31	1	15	36	61	2	4,201	1,800	6,001	59	2,578	266,926	28	87,321		
西部保健所	日田市	164	10	117	2	35	2	45	113	4	921	15,645	16,566	37	3,316	287,918	36	0	
	九重町	405	136	176	50	43	10	103	199	93	72,766	11,116	83,882	90	5,552	299,300	32	0	
	玖珠町	63	3	51	0	9	0	20	39	0	1,751	3,558	5,309	14	510	26,868	16	0	
	計	632	149	344	52	87	12	168	351	97	75,438	30,319	105,757	141	9,378	614,086	84	0	
北部保健所	中津市	45	12	20	7	6	2	27	16	0	3,425	2,029	5,454	16	543	52,434	16	0	
宇佐市	24	1	21	0	2	1	12	11	0	90	1,678	1,768	3	241	37,661	12	0		
計	69	13	41	7	8	3	39	27	0	3,515	3,707	7,222	19	784	90,095	28	0		
北部保健所豊後高田保健部	豊後高田市	15	2	6	6	1	2	12	1	0	617	524	1,141	2	110	9,534	4	0	
計	15	2	6	6	1	2	12	1	0	617	524	1,141	2	110	9,534	4	0		
大分市保健所	大分市	242	10	210	4	18	9	27	206	0	1,055	16,192	17,247	16	1,824	776,947	39	0	
計	242	10	210	4	18	9	27	206	0	1,055	16,192	17,247	16	1,824	776,947	39	0		
合計		4,381	659	2,872	262	588	81	598	3,312	386	115,077	163,857	278,934	782	45,749	5,240,465	371	1,213,694	

平成26年度 温泉利用状況報告書（浴用・飲用利用分）

平成27年3月31日現在

管轄保健所名	市町村名	源泉総数 (A+B)		利用源泉数 (A)		未利用源泉数 (B)		温度別源泉数				湧出量 L/分			宿泊 施設数	収容 定員	年度別 宿泊利 用人員	温泉利用 公衆浴場 施設数	国民保養 温泉地 年度延宿泊 利用人員
		自噴	動力	自噴	動力	自噴	動力	25℃ 未満	25℃以上 42℃未満	42℃ 以上	水蒸気 及びガス	自噴	動力	計					
東部保健所国東保健部	国東市	4	2	1	0	1	0	3	1	0	490	120	610	2	136	4,463	3	0	
	姫島村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	338	0	338	0	0	0	0	0	
東部保健所	計	5	3	1	0	1	0	3	1	0	828	120	948	2	136	4,463	3	0	
	別府市	2,207	308	1,391	119	389	1	195	1,803	208	16,281	66,679	82,960	272	17,918	2,419,495	127	398,097	
東部保健所	杵築市	46	9	30	0	7	0	33	11	0	705	2,958	3,663	50	774	30,899	8	0	
	日出町	9	0	7	0	2	0	5	4	0	0	996	996	18	1,968	255,759	3	0	
中部保健所由布保健部	計	2,262	317	1,428	119	398	3	233	1,818	208	16,986	70,633	87,619	340	20,660	2,706,153	138	398,097	
	由布市	927	64	790	13	60	21	74	825	7	8,364	39,187	47,551	200	10,161	766,426	44	728,276	
中部保健所	計	927	64	790	13	60	21	74	825	7	8,364	39,187	47,551	200	10,161	766,426	44	728,276	
	臼杵市	13	6	1	6	0	12	1	0	0	10	50	60	3	118	5,835	1	0	
南部保健所	計	13	6	1	6	0	12	1	0	0	10	50	60	3	118	5,835	1	0	
	佐伯市	3	1	1	0	1	3	0	0	0	8	60	68	0	0	0	2	0	
豊肥保健所	計	3	1	1	0	1	3	0	0	0	8	60	68	0	0	0	2	0	
	竹田市	107	42	37	27	1	13	35	59	0	4,157	1,800	5,957	59	2,578	266,926	28	87,321	
西部保健所	計	107	42	37	27	1	13	35	59	0	4,157	1,800	5,957	59	2,578	266,926	28	87,321	
	日田市	155	10	108	2	35	2	41	112	0	921	12,885	13,806	37	3,316	287,918	36	0	
西部保健所	九重町	325	82	176	24	43	10	103	196	16	8,784	11,116	19,900	90	5,552	299,300	32	0	
	玖珠町	63	3	51	0	9	0	20	39	0	1,751	3,558	5,309	14	510	26,868	16	0	
北部保健所	計	543	95	335	26	87	12	164	347	16	11,456	27,559	39,015	141	9,378	614,086	84	0	
	中津市	43	10	20	7	6	2	25	16	0	2,725	2,029	4,754	16	543	52,434	16	0	
北部保健所豊後高田保健部	宇佐市	22	0	20	0	2	1	10	11	0	0	1,658	1,658	3	241	37,661	12	0	
	計	65	10	40	7	8	3	35	27	0	2,725	3,687	6,412	19	784	90,095	28	0	
北部保健所豊後高田保健部	豊後高田市	15	2	6	6	1	2	12	1	0	617	524	1,141	2	110	9,534	4	0	
	計	15	2	6	6	1	2	12	1	0	617	524	1,141	2	110	9,534	4	0	
大分市保健所	大分市	237	10	206	4	17	9	24	204	0	1,055	15,894	16,949	16	1,824	776,947	39	0	
	計	237	10	206	4	17	9	24	204	0	1,055	15,894	16,949	16	1,824	776,947	39	0	
合計	合計	4,177	550	2,845	208	574	79	581	3,282	231	46,206	159,514	205,720	782	45,749	5,240,465	371	1,213,694	

管轄保健所名	市町村名	用途	源泉総数 (A+B)		利用源泉数 (A)		未利用源泉数 (B)		温度別源泉数				湧出量			備考
			自噴	動力	自噴	動力	25℃ 未満	25℃以上 42℃未満	42℃ 以上	水蒸気 及びガス	自噴	動力	計			
東部保健所	別府市	農業園芸	62	22	28	2	10	0	0	35	27	1,242	1,777	3,019		
			40	13	22	1	4	0	0	26	14	810	1,345	2,155		
		暖房	9	4	2	1	2	0	0	3	6	324	178	502		
			5	2	1	1	1	0	0	2	3	162	106	268		
		湯の花採取	50	24	0	26	0	0	0	0	50	2,700	0	2,700		
			8	1	0	7	0	0	0	0	8	432	0	432		
		観覧用	18	12	0	3	3	0	0	4	14	756	141	897		
			6	4	0	0	2	0	0	2	4	216	40	256		
		養殖	4	0	0	1	3	0	3	0	1	54	115	169		
			3	0	0	1	2	0	2	0	1	54	40	94		
	地熱発電	18	18	0	0	0	0	0	0	18	1,634	0	1,634			
		15	15	0	0	0	0	0	0	15	1,316	0	1,316			
	小計	161	80	30	33	18	0	3	42	116	6,710	2,211	8,921			
		77	35	23	10	9	0	2	30	45	2,990	1,531	4,521			
杵築市	養殖	3	0	2	1	0	0	3	0	0	25	200	225			
		2	0	2	0	0	0	2	0	0	200	200				
	小計	3	0	2	1	0	0	3	0	0	25	200	225			
	2	0	2	0	0	0	2	0	0	200	200					
由布保健部	由布市	農業園芸	9	2	7	0	0	0	1	8	0	50	357	407		
			4	0	4	0	0	0	0	4	0	0	180	180		
		養殖	9	1	4	0	4	0	2	7	0	60	448	508		
			1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	40	40		
		地熱発電	3	3	0	0	0	0	0	0	3	600	0	600		
			2	2	0	0	0	0	0	2	400	0	400			
		小計	21	6	11	0	4	0	3	15	3	710	805	1,515		
			7	2	5	0	0	0	0	5	2	400	220	620		
豊肥保健所	竹田市	農業園芸	2	2	0	0	0	0	1	1	0	96	0	96		
			2	2	0	0	0	0	1	1	0	96	0	96		
		養殖	1	1	0	0	0	0	1	0	0	41	0	41		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		鶏舎暖房	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	80	80		
			1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	80	80		
		硫黄採取	6	4	0	2	0	4	0	2	0	169	0	169		
			2	2	0	0	0	2	0	0	0	166	0	166		
	地熱発電	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小計	12	7	1	4	0	4	2	4	2	306	80	386				
	5	4	1	0	0	2	1	2	0	262	80	342				
西部保健所	日田市	農業園芸	4	0	4	0	0	0	0	4	0	660	0	660		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		養殖	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1,000	1,000		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		飲料水原料	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1,000	1,000		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	施設暖房	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	100	100			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	小計	9	0	9	0	0	0	4	1	4	0	2,760	2,760			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
九重町	農業園芸	4	4	0	0	0	0	1	3	0	953	0	953			
		1	1	0	0	0	0	1	0	0	120	0	120			
	地熱発電	77	51	0	26	0	0	0	0	77	63,149	0	63,149			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小計	81	55	0	26	0	0	1	3	77	64,102	0	64,102				
	1	1	0	0	0	0	1	0	0	120	0	120				
北部保健所	中津市	養殖	2	2	0	0	0	0	2	0	0	700	0	700		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	小計	2	2	0	0	0	0	2	0	0	700	0	700			
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	宇佐市	農業園芸	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	200	200		
			1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	200	200		
		養殖	3	1	2	0	0	0	2	1	0	90	80	170		
			1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	60	60		
小計	4	1	3	0	0	0	3	1	0	90	280	370				
	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	260	260				
大分市保健所	大分市	農業園芸	4	0	4	0	0	0	1	3	0	0	463	463		
			2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	304	304		
		養殖	3	0	2	0	1	0	2	1	0	0	139	139		
			1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	50	50		
		雑用水	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	50	50		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小計	8	0	7	0	1	0	4	4	0	0	652	652				
	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	354	354				
合計	301	151	63	64	23	4	25	70	202	72,643	6,988	79,631				
	97	42	36	10	9	2	8	40	47	3,772	2,645	6,417				

資料6 大分県 温泉利用状況 経年変化(1)

(統計開始年度～昭和63年度末まで)

年度末 時点	源泉総数 (A+B)		利用源泉数 (A)		未利用源泉数 (B)		温度別源泉数					湧出量(L/分)			宿泊		収容 定員	年度別 宿泊利 用人員	温泉利用 の公衆浴 場施設数	国民保養温泉 地年度延宿泊 利用人員	
	自噴	動力	自噴	動力	自噴	動力	25℃未満	25℃以上 42℃未満	42℃以上	水蒸気 及びガス	自噴	動力	計	施設数							
S38	2,051	-	1,676	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,468	1,260	30,626	7,313,729	210	-	
S39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S40	2,298	-	1,674	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,379	1,101	35,486	5,780,310	180	-	
S41	2,538	-	1,629	909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,442	1,181	43,997	7,204,460	181	-	
S42	2,792	-	1,565	1,166	61	20	156	2,215	394	-	-	-	-	-	97,748	1,216	46,569	8,307,594	151	-	
S43	3,015	-	1,512	1,418	85	23	174	2,420	387	-	-	-	-	-	107,223	1,284	50,339	7,532,771	133	-	
S44	3,205	-	1,493	1,627	85	26	148	2,539	453	-	-	-	-	-	115,976	1,275	52,850	7,149,562	150	-	
S45	3,339	-	1,466	1,748	125	32	173	2,662	460	-	-	-	-	-	122,677	1,285	54,082	7,172,821	148	-	
S46	3,410	-	1,437	1,845	74	30	201	2,728	446	-	-	-	-	-	131,313	1,107	51,761	6,600,748	161	-	
S47	3,440	-	1,312	1,966	97	31	268	2,715	420	-	-	-	-	-	135,443	1,087	48,065	6,312,338	159	-	
S48	3,538	-	1,215	2,090	137	35	244	2,839	416	-	-	-	-	-	143,981	1,088	51,798	6,703,344	160	-	
S49	3,542	-	1,154	2,175	105	35	304	2,844	354	-	-	-	-	-	147,910	1,076	48,681	6,497,363	160	-	
S50	3,660	-	1,181	2,260	99	34	287	2,962	376	-	-	-	-	-	153,061	1,067	48,524	6,121,052	151	-	
S51	3,720	-	1,193	2,300	96	36	285	3,015	378	-	-	-	-	-	159,205	1,072	48,873	6,612,354	164	355,592	
S52	3,801	-	1,142	2,385	123	43	345	3,049	360	-	-	-	-	-	165,891	1,086	49,446	6,362,708	170	349,697	
S53	3,883	-	1,145	2,419	122	47	372	3,058	380	-	-	-	-	-	167,744	1,072	49,030	5,982,826	178	273,896	
S54	3,885	-	1,056	2,461	155	43	386	2,932	400	-	-	-	-	-	168,471	1,095	48,922	6,613,456	177	477,108	
S55	3,908	-	999	2,446	202	44	430	3,072	339	-	-	-	-	-	165,314	1,053	47,880	6,054,029	185	484,339	
S56	3,942	-	989	2,477	202	45	436	3,110	334	-	-	-	-	-	169,854	1,056	48,017	5,875,306	186	459,317	
S57	4,132	-	1,080	2,504	233	45	439	3,219	429	-	-	-	-	-	198,077	1,028	44,916	6,456,458	191	490,334	
S58	4,221	-	1,026	2,592	250	57	534	3,216	414	-	-	-	-	-	196,417	981	45,030	6,036,390	212	521,106	
S59	4,221	-	1,007	2,583	252	57	557	3,225	382	-	-	-	-	-	203,586	975	45,585	6,255,233	207	566,624	
S60	4,264	-	1,009	2,612	253	69	545	3,249	384	-	-	-	-	-	211,033	1,043	46,861	6,587,176	218	1,293,763	
S61	4,231	-	999	2,618	245	70	502	3,242	380	-	-	-	-	-	189,352	1,023	42,718	6,989,763	221	1,690,164	
S62	4,223	-	998	2,605	248	71	518	3,219	377	-	-	-	-	-	209,624	1,013	39,599	7,063,766	219	1,785,981	
S63	4,110	-	915	2,574	247	59	524	3,199	304	-	-	-	-	-	204,705	1,017	42,510	6,998,192	225	1,733,790	

※1 昭和39年度は調査方法が異なるため、同様の形式で集計したデータがない。
 ※2 昭和42年度～44年度末は、未利用源泉数について自噴と動力の区分がない。

資料6 大分県 温泉利用状況 経年変化(2)

(平成元年度～26年度末まで)

年度末 時点	源泉総数 (A+B)	利用源泉数 (A)		未利用源泉数 (B)		温度別源泉数				湧出量(L/分)		計	宿泊 施設数	収容 定員	年度別 宿泊利 用人員	温泉利用 の公衆浴 場施設数	国民保養温泉 地年度延滞泊 利用人員
		自噴	動力	自噴	動力	25℃未満	25℃以上 42℃未満	42℃以上	水蒸気 及びガス	自噴	動力						
H1	4,198	956	2,618	242	382	59	521	3,296	305	71,385	133,270	204,655	1,024	44,591	6,889,605	234	1,748,148
H2	4,249	963	2,644	242	400	60	541	3,335	313	78,960	138,725	217,685	1,035	47,091	6,666,432	235	1,751,909
H3	4,479	1,039	2,762	263	415	61	602	3,366	450	86,787	144,021	230,808	975	47,277	6,564,936	278	1,418,507
H4	4,498	1,065	2,812	202	419	62	604	3,422	410	86,062	147,701	233,763	926	46,375	6,948,369	283	1,527,501
H5	4,534	1,030	2,835	247	422	61	596	3,451	424	83,848	151,759	235,607	852	48,196	6,891,661	259	1,410,323
H6	4,621	1,048	2,883	273	417	62	614	3,482	464	85,696	152,638	238,334	841	48,213	6,240,610	261	1,468,402
H7	4,660	1,053	2,910	273	424	61	626	3,510	461	90,217	155,253	245,470	844	49,342	6,357,439	275	1,447,765
H8	4,705	1,049	2,956	274	426	62	634	3,552	457	90,295	158,492	248,787	798	48,311	6,512,824	295	1,440,246
H9	4,753	1,056	3,000	263	434	64	641	3,597	441	98,620	160,584	259,204	817	51,677	6,835,884	307	1,508,623
H10	4,778	1,077	3,019	261	421	76	655	3,590	457	99,912	161,892	261,804	857	52,777	6,758,183	319	1,508,623
H11	4,749	1,064	3,036	220	429	81	670	3,589	410	100,166	163,183	263,349	856	53,047	6,821,001	321	2,963,807
H12	4,762	1,067	3,041	222	432	80	674	3,594	413	103,017	163,211	266,228	845	53,202	6,746,240	322	3,384,923
H13	4,848	1,094	3,073	252	429	81	683	3,623	461	105,261	165,720	270,981	805	51,803	6,881,242	334	3,266,825
H14	4,878	1,099	3,090	258	431	79	689	3,648	462	106,514	163,969	270,483	799	52,468	7,079,703	393	3,871,525
H15	4,974	1,149	3,144	289	392	71	703	3,662	521	100,251	167,183	267,434	765	51,067	6,808,788	354	4,112,479
H16	5,053	1,146	3,195	310	402	70	744	3,679	521	100,581	166,811	267,392	768	51,192	6,832,947	362	4,307,813
H17	5,081	1,149	3,236	297	399	68	751	3,739	523	144,552	168,307	312,859	591	46,808	6,786,450	359	4,326,365
H18	5,093	1,146	3,254	296	397	78	743	3,748	524	146,188	170,206	316,394	597	46,610	6,723,141	382	4,201,073
H19	4,789	1,106	3,228	227	228	97	516	3,680	496	155,978	159,078	315,056	668	43,538	6,118,508	369	1,870,956
H20	4,788	1,084	3,230	252	222	91	523	3,677	497	136,005	159,735	295,740	669	43,903	6,117,183	379	1,433,595
H21	4,790	1,074	3,236	259	221	86	517	3,686	495	137,296	160,931	298,227	738	45,177	5,978,351	357	1,282,855
H22	4,538	849	2,798	282	609	86	571	3,474	401	130,275	161,065	291,340	842	44,172	5,430,726	389	1,423,375
H23	4,471	821	2,768	261	621	84	576	3,415	392	119,939	165,246	285,185	802	44,197	4,827,073	387	1,138,947
H24	4,473	823	2,769	261	620	84	579	3,413	393	119,868	166,164	286,032	794	43,441	4,989,728	385	1,226,515
H25	4,411	694	2,849	275	593	77	602	3,335	393	117,555	167,998	285,553	773	43,199	5,233,004	372	1,249,759
H26	4,381	659	2,872	262	588	81	598	3,312	386	115,077	163,857	278,934	782	45,749	5,240,465	371	1,213,694

資料7 県内で湧出する温泉の泉質名一覧(1)

(調査期間：平成17年度～27年度)

番号	泉質名
1	単純温泉
2	アルカリ性単純温泉
3	ナトリウム一塩化物温泉
4	ナトリウム一塩化物強塩温泉
5	ナトリウム一塩化物・炭酸塩温泉
6	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
7	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩冷鉱泉
8	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩・硫酸塩温泉
9	ナトリウム一塩化物・硫酸塩温泉
10	ナトリウム一塩化物・硫酸塩・炭酸水素塩温泉
11	ナトリウム・カルシウム一塩化物温泉
12	ナトリウム・カルシウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
13	ナトリウム・カルシウム一塩化物・硫酸塩温泉
14	ナトリウム・マグネシウム一塩化物強塩温泉
15	ナトリウム・マグネシウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
16	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一塩化物温泉
17	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一塩化物冷鉱泉
18	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
19	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
20	ナトリウム一炭酸水素塩温泉
21	ナトリウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
22	ナトリウム一炭酸水素塩・炭酸塩冷鉱泉
23	ナトリウム一炭酸水素塩・硫酸塩温泉
24	ナトリウム一炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
25	ナトリウム・カルシウム一炭酸水素塩温泉
26	ナトリウム・カルシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
27	ナトリウム・カルシウム一炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
28	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩温泉
29	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
30	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩・硫酸塩温泉
31	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩温泉
32	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
33	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩・硫酸塩温泉
34	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
35	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
36	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一炭酸水素塩温泉
37	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
38	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
39	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
40	マグネシウム・ナトリウム一炭酸水素塩温泉
41	マグネシウム・ナトリウム一炭酸水素塩・硫酸塩温泉
42	マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩・硫酸塩温泉
43	マグネシウム・ナトリウム・カルシウム一炭酸水素塩温泉
44	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム一炭酸水素塩温泉
45	ナトリウム一硫酸塩温泉

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料7 県内で湧出する温泉の泉質名一覧(2)

(調査期間:平成17年度~27年度)

番号	泉質名
46	カルシウム-硫酸塩温泉
47	ナトリウム-硫酸塩・塩化物温泉
48	ナトリウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
49	ナトリウム・カルシウム-硫酸塩温泉
50	マグネシウム・カルシウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
51	カルシウム・ナトリウム-硫酸塩温泉
52	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
53	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
54	カルシウム・ナトリウム・マグネシウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
55	カルシウム・マグネシウム・ナトリウム-硫酸塩温泉
56	単純二酸化炭素冷鉱泉
57	含二酸化炭素-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉
58	含二酸化炭素-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩冷鉱泉
59	含二酸化炭素-ナトリウム-塩化物強塩・炭酸水素塩温泉
60	含二酸化炭素-ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉
61	含二酸化炭素-マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩温泉
62	含二酸化炭素-マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩冷鉱泉
63	含二酸化炭素-マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩冷鉱泉
64	含二酸化炭素-ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
65	含二酸化炭素-マグネシウム・ナトリウム・カルシウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
66	含二酸化炭素-マグネシウム・ナトリウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉
67	含二酸化炭素・硫黄-カルシウム-硫酸塩温泉(硫化水素型)
68	含二酸化炭素・硫黄-カルシウム-硫酸塩冷鉱泉(硫化水素型)
69	単純鉄温泉
70	含鉄(Ⅱ,Ⅲ)-ナトリウム-塩化物強塩温泉
71	含鉄(Ⅱ)-ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉
72	含鉄(Ⅱ)-ナトリウム・カルシウム-硫酸塩温泉
73	含鉄(Ⅱ)-ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
74	単純酸性温泉
75	酸性-ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉
76	酸性-ナトリウム-塩化物温泉
77	酸性-アルミニウム-硫酸塩温泉
78	酸性・含鉄(Ⅱ,Ⅲ)-硫酸塩温泉
79	酸性・含鉄(Ⅱ,Ⅲ)-アルミニウム-硫酸塩温泉
80	酸性・含鉄(Ⅱ,Ⅲ)-アルミニウム-硫酸塩冷鉱泉
81	酸性・含鉄(Ⅱ,Ⅲ)-アルミニウム・カルシウム-硫酸塩温泉
82	酸性・含硫黄-単純温泉
83	酸性・含硫黄-単純温泉(硫化水素型)
84	酸性・含硫黄・鉄(Ⅱ,Ⅲ)-アルミニウム-硫酸塩温泉(硫化水素型)
85	単純硫黄温泉
86	単純硫黄温泉(硫化水素型)
87	単純硫黄冷鉱泉
88	アルカリ性単純硫黄温泉
89	含硫黄-ナトリウム-塩化物温泉
90	含硫黄-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料7 県内で湧出する温泉の泉質名一覧(3)

(調査期間：平成17年度～27年度)

番号	泉質名
91	含硫黄-ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉
92	含硫黄-ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩・炭酸塩温泉
93	含硫黄-ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
94	含硫黄-カルシウム-硫酸塩温泉(硫化水素型)
95	含硫黄-カルシウム-硫酸塩冷鉱泉(硫化水素型)
96	含硫黄・二酸化炭素-単純冷鉱泉
97	含硫黄・二酸化炭素-単純冷鉱泉(硫化水素型)

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料8 市町村別泉質名 一覧(1)

(調査期間：平成17年度～27年度)

市町村別	番号	泉質名
大分市	1	アルカリ性単純温泉
	2	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一塩化物冷鉱泉
	3	ナトリウム・カルシウム一塩化物温泉
	4	ナトリウム・マグネシウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	5	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	6	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩温泉
	7	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	8	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩冷鉱泉
	9	ナトリウム一塩化物温泉
	10	ナトリウム一塩化物強塩温泉
	11	ナトリウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	12	ナトリウム一炭酸水素塩温泉
	13	含鉄(Ⅱ,Ⅲ)一ナトリウム一塩化物強塩温泉
	14	含二酸化炭素一ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩温泉
	15	含二酸化炭素一ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	16	含二酸化炭素一ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩冷鉱泉
	17	含二酸化炭素一ナトリウム一塩化物強塩・炭酸水素塩温泉
	18	単純温泉
別府市	1	アルカリ性単純温泉
	2	カルシウム・ナトリウム・マグネシウム一硫酸塩・炭酸水素塩温泉
	3	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	4	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	5	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一炭酸水素塩温泉
	6	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム一塩化物温泉
	7	ナトリウム・カルシウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	8	ナトリウム・カルシウム一塩化物・硫酸塩温泉
	9	ナトリウム・カルシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	10	ナトリウム・カルシウム一炭酸水素塩温泉
	11	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	12	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一炭酸水素塩温泉
	13	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム一硫酸塩・炭酸水素塩温泉
	14	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	15	ナトリウム・マグネシウム一炭酸水素塩温泉
	16	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	17	ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	18	ナトリウム一塩化物・硫酸塩・炭酸水素塩温泉
	19	ナトリウム一塩化物・硫酸塩温泉
	20	ナトリウム一塩化物温泉
	22	ナトリウム一炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
	23	ナトリウム一炭酸水素塩・塩化物温泉
	24	ナトリウム一炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	25	ナトリウム一炭酸水素塩温泉
	26	ナトリウム一硫酸塩・塩化物温泉
	27	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム一塩化物・炭酸水素塩温泉
	28	含硫黄一ナトリウム一塩化物・硫酸塩温泉
	29	含硫黄一ナトリウム一塩化物温泉

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料8 市町村別泉質名 一覧(2)

(調査期間：平成17年度～27年度)

市町村別	番号	泉質名
別府市	30	含硫黄-ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩・炭酸塩温泉
	31	含硫黄-ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	32	酸性・含鉄(Ⅱ, Ⅲ)-硫酸塩温泉
	33	酸性・含硫黄・鉄(Ⅱ, Ⅲ)-アルミニウム-硫酸塩温泉(硫化水素型)
	34	酸性・含硫黄-単純温泉
	35	酸性・含硫黄-単純温泉(硫化水素型)
	36	酸性-アルミニウム-硫酸塩温泉
	37	酸性-ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉
	38	酸性-ナトリウム-塩化物温泉
	39	単純温泉
	40	単純酸性温泉
	41	単純鉄温泉
	42	単純硫黄温泉
	43	単純硫黄温泉(硫化水素型)
中津市	1	アルカリ性単純温泉
	2	含二酸化炭素-ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉
	3	ナトリウム-炭酸水素塩温泉
	4	単純温泉
日田市	1	アルカリ性単純温泉
	2	カルシウム・ナトリウム-硫酸塩温泉
	3	ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉
	4	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉
	5	ナトリウム-硫酸塩・塩化物温泉
	6	含硫黄-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉
	7	含硫黄-ナトリウム-塩化物温泉
	8	単純温泉
	9	単純硫黄温泉
佐伯市	1	ナトリウム-炭酸水素塩・炭酸塩冷鉱泉
臼杵市	1	ナトリウム-塩化物温泉
	2	含二酸化炭素-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉
	3	含二酸化炭素-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩冷鉱泉
津久見市	0	-
竹田市	1	カルシウム・マグネシウム・ナトリウム-硫酸塩温泉
	2	ナトリウム・カルシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉
	3	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉
	4	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	5	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	6	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉
	7	ナトリウム-塩化物温泉
	8	ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	9	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
	10	マグネシウム・カルシウム-硫酸塩・炭酸水素塩温泉
	11	マグネシウム・ナトリウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉
	12	マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	13	マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩温泉
	14	含鉄(Ⅱ)-ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩温泉

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料8 市町村別泉質名 一覧(3)

(調査期間：平成17年度～27年度)

市町村別	番号	泉質名
竹田市	15	含二酸化炭素・硫黄－カルシウム－硫酸塩温泉(硫化水素型)
	16	含二酸化炭素・硫黄－カルシウム－硫酸塩冷鉱泉(硫化水素型)
	17	含二酸化炭素－マグネシウム・ナトリウム・カルシウム－炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	18	含二酸化炭素－マグネシウム・ナトリウム・カルシウム－炭酸水素塩温泉
	19	含二酸化炭素－マグネシウム・ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	20	含硫黄・二酸化炭素－単純冷鉱泉
	21	含硫黄・二酸化炭素－単純冷鉱泉(硫化水素型)
	22	含硫黄－カルシウム－硫酸塩温泉(硫化水素型)
	23	含硫黄－カルシウム－硫酸塩冷鉱泉(硫化水素型)
	24	単純温泉
	25	単純二酸化炭素冷鉱泉
豊後高田市	1	カルシウム・ナトリウム－硫酸塩温泉
	2	ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	3	ナトリウム・マグネシウム－塩化物強塩温泉
	4	ナトリウム－炭酸水素塩・塩化物温泉
	5	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	6	マグネシウム・ナトリウム・カルシウム－炭酸水素塩温泉
	7	マグネシウム・ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	8	含二酸化炭素－マグネシウム・ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	9	含二酸化炭素－マグネシウム・ナトリウム－炭酸水素塩冷鉱泉
	10	単純温泉
杵築市	1	アルカリ性単純温泉
	2	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉
	3	単純温泉
宇佐市	1	アルカリ性単純温泉
	2	ナトリウム・マグネシウム－炭酸水素塩温泉
	3	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉
	4	ナトリウム－塩化物温泉
	5	ナトリウム－炭酸水素塩・塩化物温泉
	6	単純温泉
豊後大野市	0	—
由布市	1	アルカリ性単純温泉
	2	ナトリウム・カルシウム－硫酸塩温泉
	3	ナトリウム－塩化物・炭酸塩温泉
	4	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	5	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉
	6	ナトリウム－塩化物・硫酸塩・炭酸水素塩温泉
	7	ナトリウム－塩化物・硫酸塩温泉
	8	ナトリウム－塩化物温泉
	9	ナトリウム－炭酸水素塩・塩化物温泉
	10	ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	11	ナトリウム－炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	12	ナトリウム－硫酸塩・塩化物温泉
	13	ナトリウム－硫酸塩温泉
	14	含鉄(Ⅱ)－ナトリウム・カルシウム－硫酸塩温泉
	15	酸性・含鉄(Ⅱ,Ⅲ)－アルミニウム－硫酸塩温泉

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料8 市町村別泉質名 一覧(4)

(調査期間：平成17年度～27年度)

市町村別	番号	泉質名
由布市	16	酸性・含鉄(Ⅱ, Ⅲ)－アルミニウム－硫酸塩冷鉱泉
	17	酸性・含硫黄・鉄(Ⅱ, Ⅲ)－アルミニウム－硫酸塩温泉(硫化水素型)
	18	単純温泉
	19	単純二酸化炭素冷鉱泉
国東市	1	カルシウム－硫酸塩温泉
	2	含硫黄－カルシウム－硫酸塩温泉(硫化水素型)
姫島村	1	含二酸化炭素－マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩冷鉱泉
日出町	1	アルカリ性単純温泉
	2	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉
	3	ナトリウム－塩化物温泉
	4	単純温泉
九重町	1	アルカリ性単純温泉
	2	アルカリ性単純硫黄温泉
	3	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム－炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
	4	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム－炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
	5	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム－炭酸水素塩温泉
	6	ナトリウム・カルシウム－炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
	7	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉
	8	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
	9	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	10	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩温泉
	11	ナトリウム－塩化物温泉
	12	ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	13	ナトリウム－硫酸塩・炭酸水素塩
	14	マグネシウム・カルシウム・ナトリウム－炭酸水素塩温泉
	15	マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩・硫酸塩温泉
	16	含鉄(Ⅱ)－ナトリウム・マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
	17	含二酸化炭素－ナトリウム・マグネシウム・カルシウム－炭酸水素塩・硫酸塩・塩化物温泉
	18	酸性・含鉄(Ⅱ, Ⅲ)－アルミニウム・カルシウム－硫酸塩温泉
	19	単純温泉
	20	単純硫黄温泉
	21	単純硫黄温泉(硫化水素型)
	22	単純硫黄冷鉱泉
玖珠町	1	単純温泉

大分県生活環境部生活環境企画課調べ

資料9 おおいた温泉基本計画 関係指標一覧

番号	分類	関係指標	単位	現状
				H26末
1	温泉資源の保護	源泉位置情報の電子化	%	8.0 (350/4381)
2		特別保護地域の深度増加率	%	23.6 (H13~H26)
3		温泉モニタリング源泉数	箇所	16
4		温泉利用状況調査件数(累積)	件 (累積)	-
5	温泉資源の適正利用	源泉数の全国順位	位	1 (4,381)
6		年度別延宿泊利用人員	人泊	5,240,465
7		温泉を熱源とする熱利用量	TJ	4,105
8		地熱・温泉熱発電の設備容量	kW	155,390
9		他目的利用の源泉数（多段階利用を含む）	%	3.1
10	安全・安心な温泉利用	温泉利用施設への立入調査件数	件/年	95
11		温泉成分の再分析実施件数	%	86.3
12		改訂基準での掲示施設数	%	- (-/1316)
13	温泉における 災害及び事故の防止	災害防止規程の遵守状況調査（新規）	件	-
14		温泉掘削工事の現地確認件数（新規）	件/許可	-
15		硫黄泉の温泉採取権者への注意喚起（新規）	%	-
16	温泉の多様な情報発信	温泉研究などを題材とした情報発信件数（新規）	件 (累積)	-
17		セミナー等の開催件数	件/年	1
18		国民保養温泉地の指定件数	件	3
19	温泉の調査研究の推進	温泉調査研究会での論文数	件 (累積)	605 (S24~H26)
20		温泉成分分析書の公開数	件 (累積)	1138 (H16~26)

目標	指標の役割
H36末	
100 (4381/4381)	源泉位置の電子情報化を進め、距離規制の厳格化を推進
20.0以内 (H27~H36)	特別保護地域の深度増加に対して温泉資源の保護を強化
26	モニタリングの拡充による温泉資源の現状把握や衰退化の未然防止を推進
4,500 (H27~H36)	温泉法の規定に基づく温泉利用状況の調査による温泉の湧出・利用実態の把握
1	「おんせん県おおいた」の根拠である日本一の源泉数の維持
5,500,000	温泉利用宿泊施設における利用者数の増加
4,305	農業利用、施設暖房などによる熱利用の導入目標
177,890	地熱・温泉熱発電の導入目標
10	多様な温泉利用を促進するとともに利用実態の把握推進
200	温泉利用施設における利用許可基準の徹底
100	利用者に対する最新の温泉情報の提供を推進
100	温泉利用施設での掲示内容の適正化を推進
180	メタンガスの湧出する温泉の適切な維持管理の推進
3	温泉掘削工事における検査の厳格化
100	硫化水素による事故防止の推進
10	新たな温泉の魅力づくりに向けた温泉情報の発信
2	セミナーの開催などを通じた温泉資源保護に関する意識醸成
3	国民保養温泉地の再指定
700 (S24~H36)	大分県温泉調査研究会への支援を通じた調査研究の推進
2000 (H16~36)	温泉成分分析書の公開による県内温泉への研究支援