

温泉利用施設立入調査結果

【水 質 環 境 科】

県下の温泉の実態を把握し、資源の枯渇、衰退を防止して資源の適性利用を図るため、平成11年10月から平成12年3月にかけて195源泉（井戸水を含む）の立入検査を行い、そのうち189源泉に

ついて泉温、湧出量、電気伝導度、 Cl^- 、硬度などを測定した。その調査結果は次表のとおりである。

表1 温泉調査結果表

温泉地名	温度別利用源泉数 25～			平均 温 度 (℃)	湧出量 (l/分)	電 気 伝 導 度 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Cl^- (mg/l)	硬 度 (mg/l)	主 な 泉 質
	<25℃	<42℃	42℃≤						
岩 井	0	2	2	45.3	1,208	1,922	150	612	カルシウム・ナトリウム－硫酸塩泉
鳥 取	0	2	14	45.2	930	4,733	773	317	ナトリウム－硫酸塩・塩化物泉
吉 岡	0	1	3	47.4	775	642	81	45	単純泉
浜 村	0	2	10	51.1	926	1,440	266	205	ナトリウム・カルシウム－塩化物・硫酸塩泉
鹿 野	0	0	7	64.4	815	1,217	295	47	単純泉
羽 合	0	1	7	52.2	2,548	2,272	590	251	ナトリウム・カルシウム－塩化物・硫酸塩泉
東 郷	0	5	14	69.6	1,431	2,219	568	224	ナトリウム・カルシウム－塩化物・硫酸塩泉
三 朝	0	13	48	52.7	1,567	1,293	294	66	単純放射能泉
関 金	0	11	6	41.4	372	592	81	31	単純放射能泉
皆 生	0	2	16	68.3	3,774	15,024	5,943	4,158	ナトリウム・カルシウム－塩化物泉
その他	4	19	0	33.4	2,669	3,481	989	692	
計	4	58	127	53.5	17,015				

(注) 1 泉温、電気伝導度、 Cl^- 、硬度は加重平均値。

2 電気伝導度は20℃における測定値。

3 硬度は CaCO_3 に換算したもの。