

在日本有许多温泉，但是其分布大概和火山的分布一致。这是因为大多数的温泉是因渗入地中的雨水被火山的地下岩浆的加热影响而形成。另外也有少数的与火山没有联系的温泉。

根据地下水的分布以及岩石成分的不同，作为温泉溶入的物质也有所不同，并且有单纯泉水（含有成分少）、氯化物泉水、硫磺泉水、酸性泉水等许多泉质。当然温泉浴的功能也不尽相同。

享受温泉 温泉是火山的恩惠

大汤沼川的天然洗脚温泉（登别温泉）

地狱谷的喷气（登别温泉）

专栏

温泉的效用

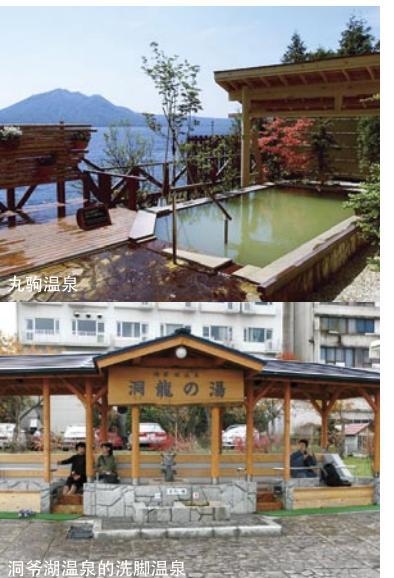
根据温泉里面含有的成分有疗养和预防疾病的效果以及从日常生活中解放出来且置身于自然环境里的那种精神上的诸多效果，使得喜欢全身浸泡在澡盆里面享受慢慢地变暖和的日本人被称为“爱好盆浴的民族”。而且温泉利用的历史也很悠久，在公元8世纪就完成的日本最古老的历史书《古事记》里面就已经有关于温泉的记述。

另外温泉不仅用于温泉浴，而且在各方面也被利用起来。作为直接热源可以进行动物的饲养和植物的栽培，还可以利用温泉热水泵导出热能铺设暖气设施。在壮瞥町农家正利用温泉在大型温室里栽培西红柿。

主要温泉和景点向导

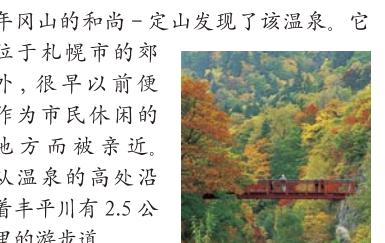


定山溪温泉



丸驹温泉

洞爷湖温泉的洗脚温泉



年冈山的和尚—定山发现了该温泉。它位于札幌市的郊外，很早以前便作为市民休闲的地方而被亲近。从温泉的高处沿着丰平川有2.5公里的游步道。

碳酸氢盐泉、硫酸盐泉 支笏湖温泉

是支笏湖畔的唯一村落。因为被指定公园以后进行了计划性地整修，所以正呈现出设施与树林融合在一起的景致。这里是在1974年靠钻孔打眼而喷涌出了的温泉，其水质是碳酸氢盐泉水。离支笏湖野鸟的森林（请看19页）较近。架于附近的千岁川上的红色铁路桥曾经是苦小牧的王子造纸公司专用铁道（山线）的铁路桥。是留在北海道的最古老的铁路桥。而且除了这些，支笏湖北面还有丸驹温泉和伊藤温泉，泉水水质同样是碳酸氢盐泉水、硫酸盐泉水。



伊藤温泉

各种各样的泉 登别温泉

日本的代表温泉地之一。阿伊努族以前就知道此温泉，在江户时代末期在函馆执勤的官吏也利用此温泉治疗。登别温泉拥有1日超过1万吨的热水量和硫磺泉水、硫化氢泉水、含铁泉水等多达11种的不同的泉水水质，能享受各种各

样的泉水。为此这里发展成从近代医学的观点来进行各种各样温泉疗养的研究的场所。

在温泉镇的附近，现在也有激烈喷出火山气体和热水的地狱谷以及大汤沼。沿着大汤沼有长条椅，可享受天然的洗脚温泉。



氯化物泉、碳酸氢盐泉 洞爷湖温泉

在明治时代末期因有珠山喷火而温泉喷涌，这里发展成为湖畔的温泉镇。它是积极推进着与有珠山共生的乡镇建设（请看8~9页）。泉水水质是氯化物泉水、碳酸氢盐泉水。十几个地方有洗手温泉、洗脚温泉的设备。另外，如果在西山火山口以及金比罗火山口的游步道行走的话，眼前可以观察到在2000年喷火灾害的痕迹。

氯化物泉 定山溪温泉

是形成温泉镇规模的大温泉，拥有充足的热水量并且是氯化物泉水。在1866

硫磺泉 北汤泽温泉

是在洞爷湖的东部、面临长流川的温泉，泉水水质是硫磺泉。从温泉沿着溪流有游步道，是可以聆听着温水的潺潺溪流声而能赤脚步行的洗脚温泉。另外附近也有滑雪场。

含有镭的硫酸盐泉 卡鲁鲁斯温泉

是位于登别北部、离登别大约为8公里的温泉，水质是硫酸盐泉水。1957年在北海道最初指定了的国民保养温泉地，现在仍保留着温泉治疗场的气氛。之所以称为卡鲁鲁斯，是因为含有镭的泉水水质且相似于捷克的名泉卡鲁鲁斯巴道（现卡鲁鲁斯·乌阿里）。

节日和盛会



昭和新山国际雪合战

把互相扔雪球的单纯游戏变成规则了。每年增加参加组，并且最近正在芬兰举行欧洲冠军赛。（2月下旬）



支笏湖冰涛节

从居民的手工制作节成长为代表千岁市的盛会。在湖畔排列着许多冰像，并且在夜晚把它点燃为灯，酿成幻想的气氛。（从1月下旬到2月中旬）



登别地狱节

是每年一次把地狱谷的地狱锅盖打开，从而出现阎王爷率领的大量的鬼卒。而且是阎王爷的花车和鬼神轿走上温泉市镇而热闹的节。（8月下旬）