

北韓觀光資源시리즈 ㉔

温泉과 藥水

北韓은 6·25動亂以後 靑川(温泉, 藥水)探查隊를 組織, 礦泉探查事業을 積極 展開하여 勞働者들에게 療養奉仕를 強化하도록 指示한 바 있으며 이에 따라 지금까지 北韓 全域에 131個의 礦泉地帶가 發見되었고 藥水와 温泉地帶에 現代的 療養施設과 병약수 工場들을 建設하여 治療와 豫防을 하고 있다고 主張하는 한편 藥水를 加工, 海外에 輸出을 하고 있는 바 北韓의 代表的인 藥水의 成分 및 適用症은 다음과 같다.

(藥水 現況)

약수명	위치	성분	적응증	비고
강서약수	평남 강서군 약수리	수소염천	만성위염, 위 및 12지장궤양, 만성간염, 담낭, 만성신우 및 방광염, 기관지염, 수술후 유훈증에 특효	약수가공공장(73. 건설)
검산약수	평남 숙천군 검흥리	탄산천	만성위염, 위 및 12지장궤양 등 치료에 효과	요양소가 있음
관대약수	자강도 회천시 관대리	수소탄산 칼슘	위장병 및 고혈압에 좋다	휴양소
도리매약수	평북 선천군 약수리	수소탄산 칼슘, 마그네슘	만성간염, 만성위 및 12지장궤양 치료에 효과	
대동약수	평북 동창군	〃	간, 담도, 담낭, 비만증 기관지염, 인후염, 치료에 효과	3개의 요양소가 소재
용담약수	강원도 천태군 신흥리	수소탄산 칼슘	만성방광염, 만성신우염, 위장병 등에 효과	2개의 요양소와 과수원
묘향산약수	평북 향산군 향암리	수소탄산 칼슘, 타트리움	만성위염, 만성간염, 비만증, 만성신우염 등 치료와 예방	6.25후 복구 내외국인이 많이 이용
백운약수	평북 구성시(구성시 동북방 2km 지점)	수소탄산 칼슘	위궤양 치료에 효과	요양소
삼방약수	강원도 세포군 삼방리(상방협역에서 1km 지점)	칼슘, 나트륨	위 및 12지장궤양, 만성위염, 담로, 담낭	삼방폭포, 고음폭포가 있음
석왕사약수(석왕사에서 서북방향 3km 지점)	강원도 고산군 설봉리	수소탄산 나트륨	중독성간염, 만성간염, 위병치료에 효과	700여대의 침대를 갖춘 석왕사 요양소와 병약수공장이 있음
석화약수(신천읍에서 서남방 18km 지점)	신천읍	수소탄산 나트륨	만성적 소화기질환 치료와 예방에 좋다.	백사장, 해수욕장, 요양소 등 각종 편의시설
소니골약수(태천읍에서 북쪽으로 23km 지점)	평북 태천군 덕현리	수소탄산 칼슘, 나트륨	방광염, 위장병, 치료와 예방	요양소가 있다.
수천약수(수산읍에서 남서방 16km)	황북 수안군 서평리	수소탄산 나트륨	피부병, 눈병에 특효	

약수명	위치	성분	적응증	비고
신적약수(전천읍에서 서남방 7km)	자강도 전천군 신적노동자구	수소탄산 나트륨, 칼슘	빈혈 및 위장병 치료에 효과	
신흥약수(신흥읍에서 동북방 3km)	평북 구장군 신흥리	수소탄산 칼슘, 마그네슘, 중탄산염 등	만성간염 치료, 위장병 치료와 예방	요양소
여침약수(여침리에서 2km 지점)	자강도 동신군 여침리	수소탄산 칼슘, 나트륨	만성간염, 위병, 신흥염	
전창약수(만포행 명문역에서 서쪽 28km 지점)	자강도 송원군 전창노동자구	탄산이 함유	만성방광염, 위장병 치료에 효과	68. 3. 26 김일성 지시로 휴양소와 요양소 건설
지신약수(회화약수에서 서북방 13km 지점)	자강도 회천시 지신동	수소탄산 칼슘, 마그네슘	위병치료와 빈혈치료에 특효	요양소, 정각약수공장
강성약수(삭수읍에서 동북방 20km 지점)	평북 황성군 약수리	수소탄산 칼슘, 나트륨	임질과 위장병 치료에 특효	휴양소, 정양소(60년전 발견)
치열약수(초산읍에서 북쪽으로 3km 지점)	초산읍 압록강변	수소탄산 칼슘, 마그네슘	위장병, 만성간염 등 치료 예방에 특효	100여명 수용 규모의 휴양소가 있음
옥호동약수(선천읍에서 22km 지점)	평북 선천군 약수리(중약수, 구약수, 신약수로 나눔)		전염성, 비전염성, 중독성으로 인한 만성간염 치료와 예방에 좋다.	450대의 침대를 갖춘 요양소와 각종 편의시설이 있다.
어귀약수(시중읍에서 서북방 8km 지점)	자강도 시중군 약수리	수소탄산 나트륨, 칼슘, 마그네슘 함유	만성위염, 십이지장궤양 치료에 효과	병약수 공장, 정·휴양소가 있다.
한동약수(홍천읍에서 서남방 27km 지점)	황해남도 홍천군 대거리	탄산 나트륨, 칼슘	빈혈, 만성위염, 십이지장궤양, 만성신우염, 만성방광염 치료에 효과	요양소와 각종 편의시설

약수명	위치	성분	적용증	비고
고방산약수 (삼신약수)	평양시 대성구역 역삼신동		만성위염, 십이지장궤양, 만성담낭, 빈혈	
어울동약수	평양시 용성구역 어울동	탄산칼슘	만성위장염, 담낭, 담도염, 위 및 십이지장궤양	
신송리약수	평남 덕천군 신송리	유산	만성위염, 만성장염, 만성담낭염, 빈혈, 피부염	
시근동약수	평북 선천군 석화리	탄산함유	만성위염, 위 및 십이지장궤양, 만성소·대장염, 만성간염	
느저리약수	평북 동창군	중탄산칼슘	만성위염, 위 및 십이지장궤양 질환, 위수술후유증, 만성간염 및 담도, 담낭염, 노결석증, 비결핵성, 만성신우염	
여비약수	평북 구장군 북신현리	중탄산칼슘, 철분	만성위염, 간담도계통질환	
양하리약수	평북 구성군 양하리	유리탄산함유, 나트륨	위 및 십이지장궤양, 위수술후유증, 창상후유증, 만성소·대장염, 빈혈과 월경불순	
우계약수	평북 운산군 용흥리	광물질함유	만성위염, 위 및 십이지장궤양, 만성신우염, 방광염, 만성습진, 피부염에 효과	
전천약수	자강도 전천군 신적리	중탄산염	만성위염, 만성담낭염, 간장염, 담석증, 방광염, 만성신우염, 빈혈	
송천약수	자강도 송천군 송천리	중탄산염	만성위염, 간염, 만성담낭염	
가하약수	자강도 우시군 가하리	〃	만성위염, 간염, 만성담낭염, 빈혈에 효과	
아룡성약수	자강도 동신군 아룡성리	중탄산염	만성위염, 간, 담도계통질환에 특효	
모두미약수	자강도 회천군 청운리	〃	만성위염, 간, 담도계통질환, 비뇨기계통질환	
청광약수	〃	〃	만성위염, 만성방광염, 만성신우염, 만성빈혈	

약수명	위치	성분	적용증	비고
정아주약수	자강도 회천군 관대리	〃	만성위염, 비뇨기계통질환, 빈혈	
연하약수	자강도 만포군 연하리	〃	만성위염, 만성간염 및 담낭염	
명대약수	자강도 회천군 명대리	탄산나트륨	만성위염, 만성방광염, 만성신우염, 만성간염 및 담낭염	
창덕약수	자강도 진천군 창덕리	〃	〃	
미타약수	자강도 만포군 미타리	〃	〃	
대흥약수	자강도 화평군 대흥리	〃	〃	
리평약수	자강도 화평군 리평리	탄산나트륨	만성위염, 만성방광염, 만성신우염, 만성간염 및 담낭염	
운수리약수	자강도 낭림군 운수리	중탄산염	〃	
월현약수	자강도 송원군 월현리	〃	〃	
대천리약수	황북도 인산군 대천리	광물질함유	각종 피부질환	
철교약수	황북도 신계군 철계리	중탄산염	만성위장염, 만성담낭염, 만성방광염, 만성간염	
수전약수	황북도 수안군 서평리	〃	만성위염, 위 및 십이지장궤양, 만성간염, 만성방광염	
로탄약수	강원도 범동군 로탄리	중탄산나트륨, 칼슘	만성위염, 담도, 담낭의 염증성질환, 만성신우염 결석증, 2차성빈혈	
룡담약수	강원도 천내군 신흥리	중탄산나트륨, 칼슘	만성위염, 담도, 담낭의 염증성질환, 만성신우염, 노결석증, 2차성빈혈	
금곡약수	강원도 회양군 금곡리	유화수소함유된 광물질	위 및 십이지장, 피부질환	

(溫 泉 現 況)

또한 北韓의 溫泉地域 開發에 대한 代表的인 例로서는 청진시 주을온천등을 들 수 있는 바 주을온천은 約 500年前에 發見되었다고 전해오고 있으며 우리나라 溫泉중 가장 오래된 歷史를 가지고 있고 함북도 경성군 주을리에 속했으나 현재는 청진직할시에 編入시키고 있다.

주을온천지구는 現在까지 25個所에서 용출수가 솟아올라 1일용출량은 수천톤에 달하고 있으며 溫泉물 溫度는 最下 53℃에서 57℃로 그 成分은 주로 “라돈”과 “알카리”成分이 포함되어 있으며 관절염, 위상후유증, 신경계통질환, 고혈압, 만성위염, 십이지장궤양 등에 治療效果가 높다고 한다.

온천명	위치	성분	적용증	비고
룡강온천 (53℃)	평남 온천군 온천읍	라돈함유	고혈압, 신경염, 자궁주위염, 자궁내막염, 불임증, 만성염증성질환	
석탄온천	평남 양덕군 온정리	광물질회박, 유황함유	비특이성 전염성 관절염, 외상 및 좌상후유증, 복강내 염증, 만성습진, 피부염 등에 효과	
양덕온천	평남 양덕군 양덕읍	광물질	비특이성관절염, 말초신경염, 위상후유증, 여성생식기질환 등	

온천명	위치	성분	적용증	비고
성천온천	평남 성천군 온정리	광물질	각종 원인에 의한 신경통, 각종 광상후유증, 각종 부인병, 일련의 피부질환	
온양온천	평남 영원군 온양리	광물질	말초신경염, 각종 후유증, 일부 피부염 등	
삭주온천 (53℃)	평북 삭주군 온정리	〃	고혈압병, 혈전성 정맥염, 후유증, 전염성 및 비전염성 관절염, 자궁주위염, 난소기 능부전질환증, 만성습진, 피부염증, 지루성습진	

온천명	위치	성분	적응증	비고
운산온천 (55.5℃)	평북 운산군 온정리	광물질	말초신경계통의 만성염증 질환과 그의 증상후유증	
사천온천	평북 황산군 석창리	〃	만성위염, 위 및 십이지장 궤양질환, 일부피부질환	
소주온천	평북 소주군 온천리	〃	피부질환	
신온온천 (37℃)	평북 대관군 신온리	〃	농피증, 습피, 부소양증, 다발성관절염, 신경통과 신경염수술후유증, 창상후유증	
소무온천	자강도 동신군 온천리	광물질 회박, 유황	각종 원인에서 온 아급성관절염(비결핵성), 피부질환, 소화기질환, 불임증 및 기타 부인과질환, 말초신경염, 만성중독(연, 수은, 장연)	
원흥온천 (43.5℃)	자강도 동신군 원흥리	광물질 회박, 유황	피부질환, 부인과질환, 신경통, 만성중독, 창상후유증	
신천온천	황남도 신천군 온정리	광물질, 유황	만성위염, 류마치스관절염, 각종 창상후유증, 신경염, 신경통, 다박후유증	
안악온천	황남도 온천군 온천읍	〃	〃	
달천온천	황남도 삼천군 달천리	라돈 함유, 광물질	류마치스관절염, 골절 및 수술후유증, 좌골신경통, 만성염증성 부인과질환, 고혈압	
삼천온천	황남 삼천군 삼천읍	광물질	소화기질환, 일부 비노기질환, 만성습진	
송화온천	평북 송화군 온정리	〃	류마치스관절염, 만성습진, 피부부염, 고혈압	
이목온천	황남 벽성군 온정리	〃	말초신경염, 비결핵성, 전염성관절염, 피부부염	
백천온천	황남 백천군 백천읍	〃	만성소화기질환, 부인과질환, 신경질환, 관절질환	
배천온천	황남 배천군 배천리	〃	저산성위염, 고혈압, 신경염, 신경통, 여성생식기염증질환, 좌상 및 수술 후유증	
연안온천	황남 배천군 금성리	〃	저산성위염, 고혈압, 신경염, 신경통, 여성생식기염증질환, 좌상 및 수술 후유증	
인흥온천	황남 인흥군 인흥리	석염천	저산성만성위염, 신경염, 신경통, 류마치스관절염 및 만성습진, 피부소양증, 농피증, 신경성피부염	
웅진온천	황남 웅진군 웅진읍	라돈함유	〃	
평산온천	황남 평천군 평천읍	라돈 함유, 광물질	고혈압, 신경통, 류마치스관절염, 자궁내막염, 난소기능부전불임증, 만성위염	
조정리온천	황남 온천군 조정리	중탄산염	만성위염, 담낭염 및 담도염, 만성방광염, 만성신우염	

온천명	위치	성분	적응증	비고
의금강온천 (46℃)	강원 고성군 온정리	라돈함유	고혈압, 비특이성전염성관절염, 기능성관절장직 및 연축, 각종 외상후유증, 신경염 및 신경근염	
갈산온천	강원 판교군 구당리	불소 함유, 광물질	복강내염증, 다발성신경염, 만성직업성중독, 여성생식기염, 고환부고환염, 피부부염	
생기령온천 (54℃)	청진시 경성군 온포리	라돈천, 광물질	소화기질환, 피부성질환, 신경계통질환, 말초신경염, 창상후유증, 다발성관절염	
송흥온천	함북 김책시 송흥리	〃	신경계통질환, 비결핵성 척추질환, 좌상, 피부질환, 습진, 전성피부염 등	
온수평온천 (68.5℃)	함북 길주군 온수평리	〃	만성중독(연, 수은, 탄산가스중독후유증), 신경계통질환, 복강내염증, 간장주위염	
세천온천 (60.5℃)	함북 김책시 세천리	강 라돈 함유, 광물질	류마치스성 심근염 후유증, 고혈압, 저혈압, 말초신경염, 만성직업중독, 만성위염, 위수술후유증	
파장온천	함북 나진시 파장리	광물질	만성습진, 피부질환	
황천리온천 (50℃)	함북 평천군 황천리	유 화 수 소 함유, 광물질	말초신경계통의 염증성질환, 여성생식기만성염증성질환, 각종피부질환과 알레르기성질환	
보상온천 (50℃)	함북 청진시 경성군 보상리	라돈 함유, 광물질	혈전성정맥염의 후유증, 복강내염증, 말초신경계통질환 등	
성정온천	함북 경성군 성정리	광물질	말초신경염 및 그 염증성질환의 후유증, 비결핵성관절염, 일부위장질환, 일부 부인과질환	
삼포온천	함북 여량군 삼포리	〃	말초신경염과 그 후유증, 일부 부인과질환	
신웅온천	함북 여량군 신웅리	〃	골관절계통질환, 부인병, 각종중독, 각종신경통, 신경근염	
사리온천	함북 명천군 사리	〃	말초신경염과 그 후유증, 비결핵성관절염, 일부 부인과질환, 일부 위장질환	
십일리온천	함북 길주군 십일리	〃	비결핵성관절염, 말초신경염과 그 후유증, 일부 부인과질환	
당수평온천	함북 여량군 인광리	〃	〃	
룡천온천	청진시 라남군 역룡천리	라돈 함유, 광물질	말초신경염 및 신경통, 난소기능부전불임증, 만성습진, 전성피부부염	
팔당온천	청진시 부령군 역구읍리	광물질	위장질환, 피부질환	
내곡온천	강강도 보천군 내곡리	광물질 회박, 유황온천	말초신경염 및 그 후유증, 비결핵성관절염, 일부 피부과질환, 일부 부인과질환, 만성소화기질환	