时空三极环境大数据平台

**黑河流域葫芦沟小流域河水、土壤水阴阳离子值（2013年5月-2014年4月）**

英文标题：Cations and anions of river water and soil water of Hulugou basin in Heihe River basin (May 2013-april 2014)

1、摘要

1、数据概述：  
此数据取样时间为2013年5月9日~2014年3月29日。采样频率为一周一次。  
河水取样点位置为黑河上游葫芦沟小流域出口流量堰处，经纬度为99°52′47.7″E，38°16′11″N。  
土壤水取样位置为二号气象站上方300m，下部土壤剖面，经纬度为99°53′31.333″E,38°13′50.637″N。  
2、数据内容：  
此数据集包含流域出口河水及二号气象站上方300m处土壤水的阴阳离子值。  
数据获取手段—— 阴离子值是利用瑞士万通型号761/813型离子色谱仪测定的；阳离子是利用型号为美国热电IRIS Intrepid Ⅱ XSPICP-AES测定的。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤水阴阳离子  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黑河流域, 祁连站流量堰, 葫芦沟, 总流域出口  
时间关键词：2013-2014

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：EXCEL

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.26972 | - |
| 西：99.87992 | - | 东：99.89204 |
| - | 南：38.23073 | - |

5、时间范围2013-05-16 16:00:00+00:00--2014-04-05 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙自永. 黑河流域葫芦沟小流域河水、土壤水阴阳离子值（2013年5月-2014年4月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.3972/hehe.008.2015.db, CSTR:18406.11.hehe.008.2015.db, 2015.[SUN Ziyong. Cations and anions of river water and soil water of Hulugou basin in Heihe River basin (May 2013-april 2014). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.3972/hehe.008.2015.db, CSTR:18406.11.hehe.008.2015.db, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

黑河上游山区融雪径流过程的同位素和水文化学示踪研究

8、数据资源提供者

姓名: 孙自永  
单位: 中国地质大学（武汉）  
电子邮件: ziyong.sun@gmail.com