时空三极环境大数据平台

**柴达木盆地降尘可溶性矿物和水溶性离子含量数据集（2020年1月-8月）**

英文标题：Data set of dust fall soluble minerals and water soluble ions in Qaidam Basin (January - August 2020)

1、摘要

数据采集时间为2020年1月至8月。在柴达木盆地南部沿着主风向自西向东共设置了8个采样点，选择的范围内两点间最远距离约为400公里，分别为小灶火气象站（XZH）、河西八连（HXB）、新华村（XHC）、格尔木市气象局（GEM）、宝库村（BKC）、诺木洪气象站（NMH）、巴隆乡（BLX）、都兰县气象站（DLX）。对收集的降尘中盐类矿物和化学成分进行测试，得到了柴达木盆地降尘可溶性矿物和水溶性离子含量数据。

2、关键词

主题关键词：大气微量气体
学科关键词：大气,陆地表层
地点关键词：柴达木盆地
时间关键词：2020年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.02MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：36.95 | - |
| 西：94.18 | - | 东：97.41 |
| - | 南：36.48 | - |

5、时间范围2019-12-31 16:00:00+00:00--2020-08-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张西营. 柴达木盆地降尘可溶性矿物和水溶性离子含量数据集（2020年1月-8月）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[ZHANG Xiying. Data set of dust fall soluble minerals and water soluble ions in Qaidam Basin (January - August 2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 张西营
单位: 中国科学院青海盐湖研究所
电子邮件: xiyingzhangchina@isl.ac.cn