

全国地震水化观测 资料汇编

(1969-1982)

测绘出版社

国 家 地 震 局
《全国地震水化观测资料汇编》编辑组

编辑组组长 鄂秀满
编 组 成 员 张 伟 邢玉安
魏家珍 李宜瑚
王铁成

全国地震水化观测资料汇编
国 家 地 震 局
《全国地震水化观测资料汇编》编辑组
(限国内发行)

测绘出版社出版
测绘出版社印刷厂印刷

1984年4月出版

统一书号: 15039 新 362

45元

前 言

自 1966 年邢台地震以来，我国各省(市)、自治区先后开展了水文地球化学方法预报地震的探索工作，并在多次强震和中强震前、后观测到了有意义的变化，积累了大量资料。实践证明，为未来地震预报研究工作积累丰富资料是非常必要的。

为了深入开展利用地下水化学组份变化预报地震的研究工作，并为后人留下完整的观测资料，我们编辑了《全国地震水化观测资料汇编》。

为使资料有较高的可靠性，并能真实地反映现今的观测水平，在编辑过程中各台(点)对历年观测数据进行了认真的整理、校核，对台(点)的观测环境、仪器工作状况、观测条件变化等进行了调查核实。本“汇编”是全国各水化观测台(点)的同志和各省(市)、自治区地震局分析预报中心(室)水化组的同志多年辛勤劳动的成果。我们相信，编印这样的成果对从事水化预报地震工作的同志是会有益处的。

国 家 地 震 局
《全国地震水化观测资料汇编》编辑组

目 录

全国重点水化台(点)分布图	
全国重点水化台(点)一览表	
管庄井	(1)
京棉一厂井	(41)
张道口井	(53)
宝坻井	(105)
塘沽井	(127)
津二井	(149)
棉四井	(181)
河西务井	(223)
滦县井	(245)
雄县井	(261)
昌黎井	(269)
怀来井	(275)
阳原井	(291)
太原泉	(299)
临汾井	(303)
呼和浩特泉	(325)
盘山井	(329)
金县井	(361)
朝阳井	(369)
聊城井	(375)
招远井	(415)
胜利油田井	(435)
梅山泉	(439)
东海井	(451)
南昌井	(455)

福州泉	(471)
漳州井	(501)
宁德泉	(521)
洛阳泉	(531)
从化井	(539)
信宜井	(551)
临潼泉	(561)
宝鸡泉	(569)
蒲城泉	(589)
西吉泉	(597)
银川泉	(605)
石嘴山泉	(613)
固原井	(621)
武山泉	(633)
天水泉	(641)
乌鲁木齐泉	(673)
温泉	(701)
阿克苏泉	(707)
格尔木井	(711)
姑咱泉	(719)
松潘泉	(751)
下关泉	(767)
阳宗海泉	(775)
曲江泉	(785)
元谋井	(795)
洱源井	(797)

管庄井

1979年水气数据表

单位: 埃曼

数据 月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.60	4.12	3.83	4.27	4.13	4.33	4.12	4.03	4.00	3.96	4.08	4.12
2	3.85	4.52	4.03	4.36	4.13	4.12	4.04	4.33	3.72	3.77	3.94	4.16
3	3.92	4.06	3.92	4.11	4.04	4.28	4.04	3.98	4.09	3.91	3.69	4.53
4	3.81	3.98	4.05	4.01	3.95	4.48	3.73	4.30	3.70	3.66	3.90	3.85
5	3.83	3.97	4.11	4.18	4.87	4.08	3.83	4.04	3.74	3.91	4.14	4.18
6	4.01	3.90	3.85	4.06	4.34	4.11	4.13	4.14	3.70	4.07	3.97	4.32
7	3.96	4.07	3.93	3.93	4.36	3.94	修 电 机	3.77	4.09	3.91	3.93	4.38
8	4.27	3.90	4.11	4.11	4.23	4.13		4.15	3.54	4.24	3.72	4.37
9	4.14	3.97	4.06	4.38	4.17	4.20	3.83	3.98	4.05	4.04	4.02	4.28
10	4.08	4.16	3.84	4.03	3.91	4.30	4.11	4.01	3.67	4.33	3.96	3.84
11	3.63	4.09	4.33	3.89	4.27	4.22	3.83	3.72	3.73	4.30	3.80	3.91
12	4.03	4.33	4.96	4.11	4.04		换	3.96	4.18	3.62	停电	4.23
13	3.86	3.75	4.16	3.90	3.85		水	3.95	3.89	3.80	3.82	3.85
14	3.69	4.16	3.91	4.18	4.14		泵	4.17	4.04	4.09	4.25	3.91
15	3.72	4.07	4.06	4.14	4.48			4.07	3.60	4.17	3.93	3.85
16	3.89	4.06	4.17	4.02	3.89			4.08	4.15	4.14	3.89	3.91
17	3.83	4.26	4.45	3.95	4.16	3.56	3.92	4.21	4.30	3.65	3.66	3.95
18	3.93	3.95	3.67	3.80	3.91	4.07	3.95	3.72	3.94	3.84	4.08	4.04
19	4.26	3.93	4.01	4.34	4.42	3.80	3.98	3.72	3.98	3.84	3.79	3.87
20	4.22	4.36	4.04	4.23	4.11	3.82	4.28	3.96	3.98	3.83	3.77	3.65
21	4.22	3.93	4.14	4.04	4.04	3.84	4.04	3.77	3.98	4.01	4.27	4.51
22	3.97	3.85	4.18	4.23	4.14	4.20	4.05	3.80	3.85	4.01	4.07	3.81
23	3.92	3.87	4.01	4.37	4.21	4.18	4.31	4.34	4.26	3.93	3.80	4.00
24	3.93	4.14	3.98	4.07	3.81	4.05	3.86	4.22	4.11	3.80	4.02	4.01
25	4.05	4.07	4.15	4.33	4.11	4.03	3.76	3.84	4.18	3.82	4.14	3.47
26	4.15	4.17	4.36	3.91	4.05	4.24	4.26	3.70	4.04	4.08	3.79	4.04
27	3.77	4.33	4.42	3.67	4.08	4.14	4.09	4.15	4.04	3.77	4.07	4.07
28	4.32	3.98	4.01	3.79	3.86	3.98	4.27	4.30	3.80	3.79	3.93	4.58
29	4.27		4.34	4.11	3.94	4.25	4.17	3.97	3.85	4.02	4.56	4.04
30	3.91		4.23	4.41	4.48	3.61	4.11	4.03	3.92	4.00	4.18	4.52
31	3.62		4.14		4.40		3.96	3.98		3.55		4.09

均 值 表

时段 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	3.80	4.13	3.99	4.19	4.22	4.26	3.95	4.14	3.85	3.84	3.95	4.17
6-10	4.09	4.00	3.96	4.10	4.20	4.14	4.02	4.01	3.81	4.12	3.92	4.24
11-15	3.79	4.08	4.28	4.04	4.16	4.22	4.00	3.89	3.88	4.08	3.92	4.00
16-20	4.03	4.11	4.07	4.07	4.10	3.81	4.04	3.95	4.07	3.81	3.84	3.88
21-25	4.02	3.97	4.09	4.21	4.06	4.06	4.00	3.99	4.08	3.91	4.06	3.96
26-31	4.01	4.16	4.25	3.98	4.14	4.04	4.14	4.02	3.93	3.87	4.11	4.22
月 均	3.96	4.08	4.11	4.10	4.15	4.09	4.03	4.00	3.94	3.94	3.97	4.08

管庄井

1980年水氣數據表

单位: 埃曼

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.83	4.18	4.27	3.72	3.92	3.46	3.55	3.12	3.57	修	3.78	3.84
2	4.63	4.83	4.18	4.11	4.43	3.41	3.39	3.60	3.55	井	3.52	3.38
3	4.01	4.30	3.98	4.13	3.90	3.13	3.61	3.46	3.67	3.09	4.11	3.95
4	4.32	4.22	4.25	4.04	4.11	3.60	3.44	3.75	3.63	3.22	3.90	3.98
5	4.34	4.33	4.16	4.21	4.27	3.26	3.76	3.71	3.71	3.34	3.85	3.74
6	4.01	4.44	4.32	4.04	4.14	3.38	3.27	3.46	3.37	3.26	3.75	3.65
7	4.15	4.26	4.27	4.04	4.17	3.29	3.50	3.26	3.47	3.32	3.79	3.70
8	3.93	3.73	4.03	4.03	3.98	3.29	3.60	3.57	3.81	3.41	3.41	4.12
9	5.08	4.42	3.89	4.27	4.16	3.87	3.63	3.33	3.80	3.76	3.86	3.72
10	4.20	4.17	4.42	3.98	4.11	3.29	3.76	3.81	3.80	3.35	4.23	4.05
11	4.01		4.23	4.35	4.05	3.65	3.58	3.37	3.78	3.71	4.57	3.77
12	4.30	4.50	4.18	4.27	3.94	3.37	3.51	3.60	3.76	3.11	3.47	3.53
13	4.83	4.00	4.43	3.85	3.97	3.36	3.60	3.31	3.57	3.23	4.02	3.75
14	4.87	4.18	4.27	3.95	3.89	3.68	3.63	3.56	3.68	3.66	3.86	3.73
15	4.37	3.29	3.91	4.23	4.45	3.19	3.26	4.08	3.37	3.02	4.17	3.86
16	4.25	3.13	4.27	4.24	4.18	3.29	3.11	3.24	3.27	3.51	4.35	3.67
17	3.96	3.79	4.17	4.01	3.64	3.37	3.67	3.60	3.44	3.79	4.05	3.86
18	4.38	4.14	4.34	4.34	3.67	3.46	3.25	3.53	3.51	3.67	3.67	3.96
19	3.74	4.02	4.04	4.32	3.89	3.71	3.70	3.54	3.77	3.60	3.85	3.40
20	4.24	3.87	4.11	4.08	4.07	3.85	3.67	3.73	3.32	3.59	3.36	3.50
21	4.22	4.28	4.00	4.27	3.81	泵坏	3.60	3.32	3.82	3.56	3.79	4.02
22	4.05	4.05	3.80	4.14	4.15	3.27	3.41	3.67	3.86	3.66	3.94	4.12
23	4.30	4.07	3.95	4.23	4.08	泵坏	3.64	3.62	3.41	3.70	3.95	3.75
24	4.30	3.96	4.12	4.34	3.65	3.54	3.33	2.88	3.52	3.51	3.37	3.43
25	4.09	4.11	3.90	4.26	4.58	3.92	3.31	3.65	3.70	3.58	3.69	3.75
26	4.57	4.24	4.23	4.05	3.98	3.76	3.33	3.67	3.17	3.54	3.88	3.71
27	4.01	4.22	4.14	3.95	3.89	3.60	3.71	3.58	3.57	3.71	3.55	3.78
28	4.38	4.33	4.36	4.40	3.91	3.52	3.36	3.52	3.82	3.78	3.95	3.70
29	4.24	4.05	4.03	4.17	4.00		3.44	3.71	3.32	3.64	3.45	3.67
30	4.01		4.38	3.76	3.93	3.62	3.85	3.58	3.60	3.73	3.73	4.10
31	4.27		3.89		3.76		3.43	3.65		4.29		3.86

均 值 表

时段月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	4.23	4.37	4.17	4.04	4.13	3.37	3.55	3.53	3.63	3.22	3.83	3.78
6-10	4.27	4.20	4.19	4.06	4.07	3.42	3.55	3.49	3.65	3.42	3.81	3.85
11-15	4.48	3.99	4.20	4.13	4.06	3.45	3.52	3.58	3.63	3.35	4.02	3.73
16-20	4.14	3.79	4.19	4.20	3.89	3.54	3.48	3.53	3.46	3.63	3.86	3.68
21-25	4.19	4.09	3.95	4.25	4.05	3.58	3.46	3.43	3.66	3.60	3.75	3.81
26-31	4.25	4.21	4.17	4.07	3.91	3.63	3.52	3.62	3.50	3.78	3.64	3.80
月 均	4.26	4.11	4.15	4.13	4.02	3.50	3.51	3.53	3.59	3.50	3.82	3.78

管庄井

1981年水質数据表

单位: 吨量

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.49	3.60	4.23	3.76	4.02	3.86	3.55	3.49	3.11	2.60	3.38	3.51
2	3.58	3.78		4.06	3.85	3.69	3.63	3.67	3.25	2.74	3.42	3.66
3	3.51	3.92	4.00	4.63	3.76	4.07	3.88	3.71	3.23	2.80	3.72	3.26
4	3.57	3.71	4.21	4.32	4.12	4.04	3.69		2.75	3.23	3.72	3.58
5	3.73	3.75	3.85	4.21	3.99	3.53	3.71		2.97	3.07	3.42	3.37
6	3.94	3.86	3.94	4.08	3.92	3.52	3.88		3.05	3.20	3.71	3.88
7	3.78	4.00	4.12	4.29	3.78	3.55	3.89	3.19	3.47	3.60	3.63	3.48
8	3.71	3.92	4.15	3.98	3.90	3.76	3.84	2.65	3.13	3.40	3.43	3.28
9	3.82	3.96	4.39	4.07	4.16	3.82	3.56	3.29	3.83	3.26	3.57	3.84
10	3.93	4.04	4.35	4.36	4.14	3.87	3.69	3.24	3.01	3.35	3.71	3.64
11	3.67	3.63	4.49	3.98	3.74	3.83	3.69	3.16	2.71	3.08	3.84	3.91
12	4.02	3.95	4.10	3.82	3.64	3.86	3.52	3.14	3.11	2.99	3.37	3.43
13	3.88	3.69	4.01	4.12	4.03	3.75	3.67	3.53	3.11	3.55	3.70	3.66
14	3.79	3.95	3.49	4.25	3.91	3.55	3.58	3.33	2.85	3.25	3.90	3.44
15	3.71	3.97	4.13	4.36	3.91	3.87	3.50	3.08	3.34	3.68	3.81	3.78
16	4.49	4.38	4.23	4.49	4.21	4.01	3.49	3.03	3.21	3.42	3.68	3.16
17	3.50	3.84	4.28		3.69	3.72	3.61	3.14	2.91	3.58	3.61	3.56
18	4.30	4.28	3.70	4.70	3.92	3.76	3.73	3.21	2.85	3.53	3.77	3.50
19	3.42	4.04	4.20	4.92	3.96	3.86	3.67		2.47	3.45	3.46	3.58
20	3.67	3.72	4.04	4.23	3.66	3.86	3.72	3.43	3.34	3.64	3.76	3.35
21	3.93	3.84	4.36	4.04	3.83	3.77	3.49	3.37	2.78	3.38	3.29	3.60
22	3.64	4.08	3.94	3.74	3.85	3.72	4.09	3.21	3.06	2.26	3.73	3.22
23	3.96	3.94	4.26	4.21	4.16	3.85	3.57	3.21	3.06	3.49	3.36	3.81
24	3.41	3.83	3.81	3.47	3.58	3.62	3.84	3.16	3.07	3.46	3.66	3.69
25	3.70	4.05	3.85	3.85	3.80	3.90	3.85	3.56	3.02	3.70	3.67	3.65
26	3.68	3.78	4.29	3.56	3.77		3.59	3.16	2.85		3.53	3.42
27	3.90	4.30	3.82	3.75	3.75		3.50	3.18	2.74	3.49	3.44	3.61
28	3.62	3.86	4.52		3.76	3.78	3.53	3.06	2.60	3.76	3.44	3.47
29	3.74		3.75	4.10	3.74	3.94	3.30	3.24	3.35	3.56	3.48	3.50
30	4.01		3.78	3.66	3.61	3.57	3.60	3.37	2.31	3.53	3.49	3.49
31	3.90		3.99		3.58		3.64	3.33		3.24		3.64

均 值 表

时段月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	3.58	3.75	4.07	4.20	3.95	3.84	3.69	3.62	3.06	2.89	3.53	3.48
6-10	3.84	3.96	4.19	4.16	3.98	3.70	3.77	3.09	3.30	3.36	3.61	3.62
11-15	3.81	3.84	4.04	4.11	3.85	3.77	3.59	3.25	3.02	3.31	3.72	3.64
16-20	3.88	4.05	4.09	4.59	3.89	3.84	3.64	3.20	2.96	3.52	3.66	3.43
21-25	3.73	3.95	4.04	3.86	3.84	3.77	3.77	3.30	3.00	3.26	3.54	3.59
26-31	3.81	3.98	4.03	3.77	3.70	3.76	3.53	3.22	2.77	3.52	3.48	3.52
月均	3.78	3.92	4.08	4.12	3.87	3.78	3.67	3.28	3.02	3.31	3.59	3.55

管庄井

1982年水氣數據表

單位: 埃曼

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.53	3.66	3.55	3.70	3.33	3.72	3.60	3.52	2.99	3.80	3.84	4.08
2	3.71	3.57	3.56	3.56	3.24	3.67	3.51	3.74	3.13	3.95	3.74	3.91
3	3.32	3.70	3.61	3.79	3.36	3.78	3.59	3.43	3.04	3.95	3.85	4.01
4	3.40	3.85	3.74	3.62	3.42	3.51	3.20	3.59	3.04	3.78	3.51	3.73
5	3.81	3.67	3.46	3.43	3.51	3.61	3.46	3.37	3.16	3.83	3.83	3.80
6	3.53	3.45	3.57	3.64	3.16	3.44	3.46	3.58	3.06	3.78	3.84	4.17
7	3.52	3.69	3.55	3.67	3.46	3.44	3.56	3.46	3.35	3.93	3.80	4.06
8	3.76	3.54	3.51	3.51	3.37	3.56	3.52	3.31	3.31	3.69	4.02	4.15
9	3.38	3.32	3.37	3.75	3.52	3.43	3.40	3.57	3.19	3.99	3.87	3.94
10	3.17	3.51	3.72	3.24	3.47	3.49	3.49	3.64	3.44	3.79	3.66	3.95
11	3.51	3.41	3.60	3.46	3.67	3.49	3.66	3.68	3.37	4.09	4.15	4.26
12	3.50	3.80	3.50	3.42	3.41	3.53	3.56	3.69	3.53	3.69	3.84	3.70
13	3.25	3.84	3.53	3.35	3.47	3.40	3.37	3.51	3.27	3.93	3.84	3.93
14	3.73	3.84	3.47	3.39	3.64	3.40	3.65	3.61	3.38	3.59	4.02	4.25
15	2.99	3.69	3.53	3.56	3.67	3.37	3.47	3.40	3.64	3.56	3.98	4.10
16	3.39	3.76	3.41	3.44	3.33	3.50	3.62	3.48	3.50	3.75	3.84	3.99
17	3.68	3.60	3.55	3.68	3.65	3.37	3.68	3.68	3.45	4.00	4.09	4.05
18	3.60	3.42	3.53	3.09		3.53	3.68	3.37	3.11	3.92	3.84	4.12
19	3.85	3.88	3.69	3.52		3.53	3.54	3.54	3.45	3.75	4.01	3.85
20	3.65	3.60	3.43	3.52		3.40	3.58	3.24	3.15	3.88	3.80	4.16
21	3.41	3.57	3.77	3.32	3.38	3.33	3.72	3.46	3.51	3.76	3.93	3.98
22	3.58	3.44	3.64	3.49	3.40	3.47	3.64	3.45	3.48	3.75	3.87	4.14
23	3.43	3.78	3.55	3.48	3.40	3.37	3.57	3.58	3.09	3.77	3.88	3.94
24	3.60	3.67	3.59	2.94	3.38	3.78	3.75	3.46	3.09	3.93	4.08	4.05
25	3.68	3.69	3.58	3.49	3.41	3.42	3.69	3.45	3.02	4.10	4.02	3.96
26	3.62	3.84	3.45	3.13	3.53	3.63	3.25	3.53	2.97	4.05	4.04	3.98
27	3.53	3.64	3.75	3.01	3.57	3.50	3.55	2.91	2.93	3.87	3.74	3.98
28	3.29	3.70	3.40	3.46	3.45	3.67	3.69	3.22	3.43	3.75	3.87	4.03
29	3.62		3.63	3.17	3.42	3.64	3.85	2.89		3.69	3.95	4.17
30	3.56		3.60	3.61	3.45	3.68	3.97	2.89	3.59	3.66	3.99	3.77
31	3.37		3.31		3.38		3.53	2.88		3.71		4.48

均 值 表

时段月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	3.55	3.69	3.58	3.62	3.37	3.66	3.47	3.53	3.07	3.82	3.75	3.91
6-10	3.47	3.50	3.54	3.56	3.40	3.47	3.49	3.51	3.27	3.84	3.84	4.05
11-15	3.40	3.72	3.54	3.44	3.57	3.44	3.55	3.58	3.44	3.77	3.97	4.05
16-20	3.63	3.68	3.52	3.45	3.49	3.47	3.62	3.46	3.33	3.86	3.92	4.03
21-25	3.54	3.63	3.63	3.34	3.39	3.47	3.67	3.48	3.24	3.86	3.96	4.01
26-31	3.50	3.73	3.52	3.28	3.47	3.62	3.64	3.05	3.23	3.79	3.92	4.07
月 均	3.52	3.66	3.56	3.45	3.45	3.52	3.57	3.44	3.26	3.83	3.89	4.02

管庄井

1969年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据 月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	27.16	26.92	19.94	20.32	16.24	18.60	18.10	16.68	16.14	14.00	14.90	14.06
2	26.76	26.56	20.14	17.92	15.12	13.52	16.14	16.74		15.40	15.46	15.32
3	33.52	35.20	26.16	19.68	17.36	14.72	12.12	15.48	15.56	16.10	14.66	13.48
4	31.12	15.12	21.64	17.04	16.16	17.52	16.26	15.60	14.96	20.36	13.92	16.14
5	28.60	22.98	15.44	19.52	19.80	17.00	16.98	16.54	13.44	14.96	16.44	14.84
6	21.08	25.72	22.60	18.70	16.50	19.28	15.24	15.80	13.82	14.16	12.56	14.12
7	22.46	24.00	17.88	18.44	20.52	17.16	18.44	15.50	12.48	13.88	14.92	16.40
8	25.60	21.90	17.64	18.04	20.98	13.36	14.44	14.24	14.82	12.60	16.00	14.54
9	28.34	19.58	18.56	18.90	18.66	19.10	16.70	15.62	13.14	14.64	14.72	15.14
10	20.38	18.90	21.66	16.80	31.16	17.04	16.94	15.56	13.28	15.00	14.80	12.44
11	20.34	23.68	19.54	18.64	24.66	18.22	17.06	15.30	14.36	16.00	14.56	14.98
12	20.46	19.72	23.84	17.44	19.48	15.56	16.66	15.88	14.28	12.56	14.92	13.84
13	16.88	19.40	17.14	18.10	15.84	22.64	14.16	15.20	14.64	14.00	13.58	16.20
14	22.20	18.86	19.78	19.24	21.04	25.48	17.02	16.48	14.16	15.44	13.72	14.28
15	20.56	21.72	20.98	19.20	17.82	17.92	17.02	13.36	16.52	15.20	15.62	14.08
16	19.62	31.76	18.40	20.20	15.88	17.48	14.00	16.44	17.30	15.26	18.68	23.72
17	19.30	28.46	17.84	19.00	22.00	15.76		17.60	14.88	12.12	14.40	13.64
18	23.90	22.56	21.20	20.72	17.72	17.40	16.86	16.24	13.18	13.86	14.62	15.42
19	28.96	22.00	17.60	23.24	16.32	16.00	16.14	15.06	14.20	14.60	13.08	18.48
20	20.56	22.12	18.60	20.24	17.88	16.60	15.08	16.00	14.84	13.44	13.30	14.70
21	16.40	22.28	18.40	16.88	20.32	19.96	16.56		13.12	11.90	15.44	16.12
22	13.04	17.12	19.00	23.12	20.00	17.18	15.32	14.96	14.90	14.70	12.74	14.24
23	16.64	25.00	19.20	21.00	21.64	17.76	17.94	15.82	13.90	13.22	15.00	14.00
24	30.48	23.28	20.18	21.36	20.04	15.64	17.08	11.92	14.84	14.16	14.58	13.24
25	31.96	19.88	21.24	16.90	13.36	18.14	17.10	15.98	14.70	13.50		14.34
26	39.46	21.56	18.34	18.12	21.36	18.10	16.76	15.22	14.04	13.88	13.00	11.28
27	27.60	18.80	20.28	24.02	13.48	16.44	15.24	16.20	13.48	14.26	13.40	13.24
28	32.72	21.52	18.52	19.84	13.32	17.58	16.32	16.10	14.96	16.08	14.80	12.84
29	17.48		21.16	22.28	15.28	16.40	16.12	17.24	13.86	15.84	15.84	14.44
30	28.64		16.08	17.64	18.12	17.72	16.88	15.20	17.74	14.58	13.42	16.12
31	21.08		16.02		17.00		15.84	12.80		15.18		15.70

均 值 表

时段 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-3	29.43	25.36	20.66	18.90	16.94	16.27	15.92	16.21	15.03	16.16	15.08	14.77
6-10	23.57	22.02	19.67	18.18	21.56	17.19	16.35	15.34	13.51	14.06	14.60	14.53
11-15	20.09	20.68	20.26	18.52	19.77	19.96	16.38	15.04	14.79	14.64	14.48	14.68
16-20	22.47	25.38	18.73	20.68	17.96	16.65	15.52	16.27	14.88	13.86	14.82	17.19
21-25	21.70	21.51	19.60	19.85	19.07	17.72	16.80	14.67	14.29	13.50	14.44	14.39
26-31	27.83	20.63	18.40	20.38	16.43	17.25	16.19	15.46	14.82	14.97	14.09	13.94
月均	24.18	22.60	19.55	19.42	18.62	17.51	16.19	15.50	14.55	14.53	14.59	14.92

管庄井

1970年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	14.26		17.12	18.56	20.04	20.34	19.68	21.04	21.08	21.96	20.00	22.10
2	14.22	13.98	19.02	20.86	18.16	19.20	19.32		22.20	21.80	19.44	22.74
3	11.32	13.36	18.52	17.72	18.16	19.56	20.28	20.48	22.52	22.26	21.32	23.56
4	12.88	18.76	18.28	17.98	19.92	18.80	19.00	20.68	21.60	23.02	22.90	23.78
5	16.70	18.08	18.94	16.40	17.80	21.08		20.72	21.52	24.10	21.44	23.90
6	15.08	15.40	19.40	19.56	20.28	19.27	18.08	20.72	22.20	21.84	20.28	23.10
7	17.28	16.76	17.84	17.24	21.06	18.04	23.98	20.28	21.64	20.64	20.84	21.62
8	15.00	17.11	17.86	18.92	19.32	18.96		19.36	21.32	20.24	20.28	23.30
9	13.80	16.24	17.20	19.28	22.44	20.56	19.22	23.04	20.88	15.60	20.40	22.02
10	13.04	17.02	17.28	21.36	21.60	20.12	17.30	21.96	22.08		20.52	22.26
11	11.44	16.08	17.76	19.56	21.46	19.92	20.86	19.40	23.58	19.18	19.96	22.50
12	15.90	16.70	15.76	18.44	18.20	19.06	19.86	23.44	22.08	22.20	20.80	23.00
13	15.36	15.48	17.54	19.72	15.40	21.14	19.80	20.68	23.56	21.12	20.52	22.80
14	14.00	16.60	17.34	20.40	19.44	21.04	20.04	20.40	23.34	20.64	20.32	22.14
15	15.42	16.96	17.56	17.80	18.90	20.08	17.24	19.76	21.48	21.32	20.24	40.18
16	14.24	17.54	17.86	19.40	18.52	21.04	20.48	20.92	21.10	20.82	22.80	24.26
17	13.04	16.56	20.80	18.00		19.44		26.96	25.16	21.82	22.50	21.96
18	13.00	16.52	17.82	18.40	20.14	20.88	18.98	20.28	20.10	19.20	22.52	23.16
19	15.26	17.10	18.38	17.04	22.16	18.56	39.46	22.36	24.44	21.82	23.76	22.08
20	17.80	16.28	17.40	18.32	19.12	20.36	40.42	20.44	24.20	21.08	23.20	22.78
21	13.24	16.68	17.58	18.68	20.40	18.90	20.38	23.24	22.74	23.08	22.78	20.96
22	16.26	18.92	15.72	17.80	19.88	18.92	22.74	21.60	34.96	20.88	21.40	23.88
23	13.70	18.14	18.08	17.40	18.16	17.28	24.14	22.44	24.66	23.56	21.60	19.68
24	12.12	17.92	14.52	16.72	17.80	20.64	22.08	22.52	20.80	22.72	22.76	20.88
25	14.54	20.08	16.90	20.16	20.76	20.40	22.20	20.92	20.00	22.90	22.18	21.48
26	15.28	16.36	18.46	17.72	20.04	18.72	21.44	21.44	20.40	21.80	22.82	20.22
27	13.72	17.12	18.72	17.20	20.60	19.40	23.62	23.20	19.60	22.24	22.62	23.04
28		24.24	20.48	16.52	20.16	22.46	21.00	21.68	21.20	21.40	23.00	21.46
29	16.70		16.88	20.60	18.86	22.50	23.82	20.84	21.68	22.76	21.38	20.69
30	13.32		17.72	20.72	19.52	19.28		21.36	23.92	23.38	21.28	19.24
31	15.66		17.28		18.32		22.70	22.64		21.36		22.12

均 值 表

月 时段	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	13.88	16.05	18.38	18.30	18.82	19.80	19.57	20.73	21.78	22.63	21.02	23.22
6-10	14.84	16.51	17.92	19.27	20.94	19.39	19.65	21.07	21.62	19.58	20.58	20.46
11-15	14.42	16.36	17.19	19.18	18.68	20.25	19.56	20.74	22.81	20.89	20.37	26.12
16-20	14.67	16.80	18.45	18.23	19.99	20.06	29.84	22.19	23.00	20.95	22.96	22.84
21-25	13.97	18.35	16.56	18.15	19.40	19.23	22.31	22.14	24.63	22.63	22.14	21.38
26-31	14.94	19.24	18.26	18.55	19.58	20.47	22.52	21.86	21.36	22.16	22.22	21.13
月 均	14.45	17.22	17.79	18.61	19.57	19.87	22.24	21.46	22.53	21.47	21.53	21.86

管庄井

1971年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据 月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	23.04	23.30	22.92	22.06	28.64	23.30	21.28	21.52	27.40	20.76	22.40	21.28
2	19.84	22.48	21.36	25.56	23.64	30.02	17.60	20.80	22.40	20.80	19.20	20.56
3	19.44	21.18	20.60	23.84	22.96	28.10	19.76		23.40	15.52	22.84	19.52
4	21.56	20.96	21.52	23.88	24.48		22.96	20.48	23.48	15.32	22.40	19.12
5	20.52	20.90	21.88	24.48	23.12	25.44	22.12	20.92	23.80	13.92	22.60	21.68
6	13.82	20.60	20.36	23.90	23.24	25.12	20.20		42.56	20.60	18.68	21.00
7	22.10	23.56	20.68	23.04	23.64	26.16	22.00	21.04		20.20	19.48	21.20
8	22.96	23.10	19.60	22.22	24.08	24.48	20.84	20.64		20.24	20.36	22.92
9	21.48	21.64	21.90	23.04	25.04	39.88	23.20		20.68	17.28	19.48	23.20
10	20.96	22.56	21.36	24.16	23.32	32.36	19.60	20.92	22.28	18.84	21.00	22.28
11	20.72	19.70	19.84	22.60	26.16		21.08	21.32	23.56	21.40	21.04	23.76
12	20.52	23.20	20.88	23.44	26.16	28.48	20.76	22.06	23.60	20.76	20.40	20.44
13	21.60	22.20	19.92	23.18	25.64	22.98	21.96	21.96	16.36	20.70	21.36	22.88
14	21.14	21.24	21.80	24.88	26.52	38.04	19.20	20.64	19.92	20.04	20.08	20.40
15	21.26	24.22	19.56	24.46	26.32	38.64	19.64	22.20	21.16	20.92	19.76	20.72
16	20.20	21.20	25.84	24.90	25.64	24.92	20.92	19.68	17.04	21.80	30.20	22.68
17	22.20	22.88	19.56	26.54	24.20	25.88	18.44	20.62	18.48	17.40	18.72	22.20
18	20.60	21.74	24.84	23.38	21.56	23.60	21.24	20.32	21.36	18.96	19.60	20.92
19	20.86	21.40	24.84	22.84	25.20	24.76	20.32		18.88	21.56	21.16	23.84
20	21.44	22.92	35.94	23.54	22.92	23.40	21.32	21.28	20.76	20.96	19.80	22.56
21	21.40	21.80	23.92	23.42	22.84	18.16	18.68	21.52	18.56	20.64	20.72	21.56
22	21.16	21.78	23.06	24.64	23.28	20.44	20.84		21.20	20.00	20.40	21.48
23	20.88	29.08	21.34	23.80	24.92	19.68	19.24	23.00	22.60	20.56	20.88	23.28
24	19.60	22.10	20.90	23.20	23.76	19.84	21.48	20.21	21.92	20.32	21.76	23.80
25	20.56	19.70	21.60	21.76	22.48	19.40	16.80	21.60	21.12	29.08	20.28	23.80
26	19.78	21.08	20.80	27.90	22.88	21.72	18.00	21.80	19.96	25.64	21.00	23.44
27	21.48	21.20	22.40	26.18	21.40	10.88	20.96	21.84	20.40	20.68	20.32	23.00
28	21.00	23.20	24.16	23.18		20.88	20.64	21.28	16.08	19.96	20.40	21.48
29	20.72		22.36	26.06	22.20	16.96	23.56	25.08	18.92	21.04	21.08	23.08
30	21.48		23.54	25.80	20.36	20.00	24.68	20.76	20.96	21.32	24.64	22.76
31			23.68		20.72		22.20	18.20		20.48		23.00

均 值 表

时段 月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	20.88	21.76	21.66	23.96	24.57	26.72	20.74	20.93	24.10	17.26	21.89	20.43
6-10	20.26	22.29	20.78	23.27	23.86	29.60	21.17	20.87	28.51	19.43	19.80	22.12
11-15	21.05	22.11	20.40	23.72	26.16	32.04	20.53	21.64	20.92	20.76	20.53	21.64
16-20	21.06	22.03	26.20	24.24	23.90	24.51	20.45	20.48	19.30	20.14	21.90	22.44
21-25	20.72	22.89	22.16	23.36	23.46	19.50	19.41	21.58	21.08	22.12	20.81	22.78
26-31	20.89	21.83	22.82	25.82	21.51	19.89	21.67	21.49	19.26	21.52	21.49	22.79
月 均	20.81	22.15	22.34	24.06	23.91	25.38	20.66	21.17	22.08	20.21	21.07	22.03

管庄井

1972年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	25.08	20.28	17.56	19.72	19.34	19.36	20.20	20.44	20.70	20.72	23.08	23.80
2	24.32	20.40	24.40	21.12	18.60	19.64	21.72	22.18	20.18	20.40	20.88	17.84
3	20.92	21.48	19.48	19.84	21.80	20.74	22.42	20.84	21.44	21.72	21.32	20.44
4	20.92	20.00	20.28	18.44	19.64	19.80	21.00	21.10	18.76	21.36	20.52	21.16
5	22.20	20.52	18.84	20.36	20.04	19.88	22.29	21.16	19.84	20.22	20.82	21.20
6	24.56	20.56	18.20	20.76	20.36	20.00	21.32	21.72	20.88	20.56	20.98	20.16
7	21.36	21.08	18.32	19.84	20.60	21.20	18.48	19.98	21.04	19.84	21.16	20.64
8		22.76		20.08	20.68	19.86	19.70	21.82	21.24	19.80	20.92	21.58
9	22.48	21.32	18.92	20.38	20.60	19.94	21.68	21.90	20.52	26.36	21.32	20.00
10	22.88	21.28		20.88	20.67	21.02	22.44		22.04	22.68	19.37	21.60
11		20.60	19.56		20.56		21.06	22.22	20.66	20.36	20.44	
12	22.96	20.84		19.48	21.01	21.40	21.47	22.06	21.00	18.76	21.08	20.88
13	23.88	22.48	20.48	20.80	20.04	21.56	21.16	16.20	23.96	20.88	22.32	19.90
14	22.00	22.12	19.88	21.28	20.52	21.38	21.36	21.02	21.92	20.80	21.08	20.40
15	21.80	20.08	21.44	20.92	20.88	19.92	21.40	21.16	21.30	22.22	18.24	26.14
16	21.36	19.32		22.48	20.00	21.16	20.12	22.56	20.55	20.56	21.16	21.12
17	21.48	19.32	20.80	20.32	20.82	20.64	20.00	20.56	20.66		20.84	20.70
18	21.60	17.84	19.76	20.74	19.30	20.80	25.40	20.80	40.52	21.36	20.68	20.64
19	22.72	20.44	20.36	20.84	20.00	19.60	21.72	19.84	22.84	21.48	20.56	21.12
20	22.00	21.60	19.88	19.44	19.78	22.12		21.72	21.04	19.78	20.22	18.64
21	22.00	19.44	19.36		19.12		21.50	20.32	19.68	19.44	21.00	21.12
22	20.28	22.44	20.72	19.72	19.80	21.64	20.18	20.80	19.68	21.40	19.56	19.60
23	22.44	20.28	19.36	19.20	19.36	21.24	19.82	21.22	22.32	20.78	20.70	19.72
24	22.36	22.08	19.68	19.68	20.36	20.60	20.02	20.20	22.20	20.68	21.36	20.40
25	21.36	21.48	20.44	20.92	20.76	20.32	20.40	21.00	21.18	19.92	20.52	20.20
26	22.36	21.24	18.64	20.20	20.54	19.94	20.44	21.94	21.08	20.00	20.28	21.12
27		19.08	19.04	20.84	21.34	20.32	21.34	21.20	20.20	21.84	20.16	21.50
28	21.36	20.52	20.56	21.46	22.00	20.36	22.72	21.80	20.88	20.94	22.72	20.92
29	22.12	18.68	20.80	19.75	19.99	22.26	21.52		20.54	20.12	21.40	20.64
30	20.92		19.88	21.08	18.78	21.20	21.24	20.89	20.88	19.62	26.40	21.30
31	20.20		20.24		20.88		19.92	20.74		20.62		19.60

均 值 表

月 时段	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	22.69	20.54	20.11	19.90	19.88	19.88	21.53	21.14	20.18	20.88	21.32	20.89
6-10	22.82	21.40	18.48	20.39	20.58	20.40	20.72	21.36	21.14	21.85	20.75	20.80
11-15	22.66	21.22	20.34	20.62	20.60	21.07	21.29	20.53	21.77	20.60	20.63	21.83
16-20	21.83	19.70	20.20	20.76	19.98	20.86	21.81	21.10	25.12	20.80	20.69	20.44
21-25	21.69	21.14	19.91	19.88	19.88	20.95	20.38	20.71	21.01	20.44	20.63	20.21
26-31	21.39	19.88	19.86	20.67	20.59	20.82	21.20	21.31	20.72	20.52	22.19	20.85
月 均	22.18	20.65	19.82	20.37	20.25	20.66	21.16	21.03	21.66	20.85	21.04	20.84

管庄井

1973年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	19.96	20.72	21.36	20.88	20.52	20.58		22.72	21.56	21.48	21.12	20.88
2	19.46	26.08	20.84	19.80	20.88	22.20	26.76	22.12	21.24	22.08	20.96	20.44
3	21.54	18.86	20.72	19.90	20.74	21.28	19.60	22.52	22.10	21.44	27.28	21.68
4	21.16	21.64	18.30	19.64	21.60	21.04	16.04	21.60	22.00	22.18	21.38	21.36
5	21.10	20.06	20.72	20.90	20.66	20.36	21.60	19.28	21.28	21.40	21.18	22.72
6	21.32	20.88	20.32	21.08	20.92	21.94	20.12	20.68	21.16	20.94	20.64	20.22
7	20.66	22.72	20.08	22.32	21.18	20.32	21.94	20.54	20.44	20.28	20.62	22.23
8	21.20	20.32	19.96	21.56	19.88	21.42	20.72	22.96	21.88	21.68		21.84
9	21.64	20.68	20.32	19.60	19.96	20.98	19.88	22.00	20.56	21.00	20.76	24.44
10	21.40	21.74	20.08	21.48	20.20	20.66	20.32	21.46	22.18	21.82	20.00	26.30
11	19.44	21.24	19.44	20.76	23.20	20.12	20.62	22.18	22.68	20.64	20.68	22.32
12	19.92	20.84	19.40	20.04	21.04	22.04	21.52	20.44	22.24	20.92	20.04	22.80
13	21.48	20.48	17.84	20.92	21.72	22.66	21.24	20.16	21.74	20.40	19.92	22.04
14	20.40	18.88	18.88	21.32	20.52	21.80	22.12	22.40	21.64	20.64	20.60	22.88
15	20.90	20.48	19.32	19.22	22.20	35.52	22.04	21.72	26.46	23.52	21.16	22.24
16	21.98	19.28	18.48	19.90	21.20	22.16	20.72	21.00	20.66	20.16	20.00	20.48
17	18.88	20.32	20.56	20.48	23.36	21.12	20.42	21.80	22.18	19.92	18.52	22.28
18	20.50	19.52	21.32	19.36	20.82	24.26	20.72	19.80	21.52	21.36	21.04	20.70
19	21.88	20.76	19.80	19.64	20.32	21.28	21.20	20.78	21.68	17.88	21.56	21.44
20	22.36	21.44	21.16	19.06	21.54	22.48	20.92	21.64	22.26	20.88	21.02	22.68
21	19.92	20.68	20.04	20.66	21.42	30.66	21.28	21.26		21.36	22.56	21.60
22	21.20	19.60	20.36	19.24	21.68	20.68	21.70	20.24	22.36	21.54	21.26	21.96
23	19.24	20.32	21.36	20.90	21.12	23.24	24.08	22.74	22.72	21.60	20.90	21.84
24	20.80	20.72	20.48	21.00	21.24	20.08	23.80		21.40	20.42	21.82	25.40
25	21.00	19.86	20.40	19.38	22.24	21.06	21.62	21.08		21.64	20.98	22.32
26	21.28	21.26	20.52	20.36	22.28	22.08	21.84	20.88	21.40	21.16	21.40	19.28
27	19.92	20.72	22.48	22.92	21.08	22.12	20.32	19.36	21.56	21.52	21.20	22.10
28	19.40	20.66	20.84	22.48	20.44	22.86	20.72	22.36	22.08	19.72	21.78	21.80
29	20.68		21.56	21.68	18.84	21.56	20.70	21.72	21.12	19.80	21.48	21.12
30	20.36		20.72	24.96	21.68	22.44	19.48	21.00	23.58	20.64	19.56	22.72
31	30.24		20.86		21.24		23.12	21.32		20.24		20.56

均 值 表

时段月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	20.64	21.47	20.39	20.22	20.88	21.09	21.00	21.65	21.64	21.72	22.38	21.42
6-10	21.24	21.27	20.15	21.21	20.43	21.06	20.60	21.53	21.24	21.14	20.51	23.01
11-15	20.43	20.38	18.98	20.45	21.74	24.43	21.57	21.38	22.95	21.02	20.48	22.46
16-20	21.12	20.26	20.26	19.69	21.45	22.26	20.80	21.00	21.66	20.04	20.43	21.52
21-25	20.43	20.24	20.53	20.24	21.54	23.14	22.50	21.33	22.16	21.31	21.50	22.62
26-31	21.98	20.88	21.16	22.48	20.93	22.21	21.03	21.11	21.95	20.51	21.08	21.26
月 均	20.97	20.75	20.25	20.72	21.16	22.37	21.25	21.33	21.93	20.96	21.06	22.05

管庄井

1974年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	20.24	21.44	21.76	21.16	21.76	21.00	22.64	21.64	19.21	18.36	19.52	20.16
2	22.64	20.60	21.20	21.16	19.96	19.68	21.26	20.54	20.76	21.68	20.96	21.16
3	21.88	21.28	21.24		20.96	19.60	20.08	20.52	21.68	20.52	20.98	21.12
4	20.80	18.60	21.24		20.36	20.52	22.12	20.64	21.54	21.60	20.82	19.88
5	20.72	19.56	21.56	21.94	22.40	18.46	22.70	22.72	21.76	18.60	21.24	20.88
6	18.80	20.78	21.28	19.68	20.96		20.72	21.80	21.44	20.44	22.64	20.04
7	21.20	22.32	21.64	20.62	20.80	21.42	21.08	20.52	21.32	21.40	20.60	22.04
8	21.72	22.88	19.28	20.96	21.14	21.28	21.12	20.76	21.02	20.48	19.32	20.50
9	20.48	21.40	22.44	20.84	20.28	21.74	20.52	20.92		20.04		21.06
10	21.44	21.32	18.72	18.44	19.48	19.92	22.20	21.08	19.60	21.20	20.80	19.92
11		21.88	20.68	19.84		19.86	22.00	20.54	23.92	20.92	20.20	19.96
12	20.80	21.88	21.32	19.08	22.36	20.90	22.62	21.54	28.56	19.68	20.44	17.24
13	21.40	22.00	21.64	21.14	20.24	19.84	23.76	20.88	25.20	20.76		20.16
14	20.00	22.14	21.28	20.30	20.56	21.40	20.46	21.24	21.28	21.02	21.20	20.36
15	21.62	22.96	21.96	19.56	21.08	19.13	21.92	20.96	21.04	19.20	19.24	19.72
16	22.88	22.76	22.00	22.36	20.44	20.20	21.18	21.78	21.00	20.86	24.40	19.96
17	21.54	21.20	15.64	21.12	19.76	18.88	24.16	21.80		26.72	21.48	19.20
18	20.16	22.12	22.24	20.64	21.76	20.84	22.36	20.17	21.92	20.24	22.48	20.50
19	21.32	21.32	18.16	19.64	20.70	20.90	21.28	23.08	24.36	20.56	21.56	21.24
20	20.58	20.74	20.16		21.80	20.18	21.24	20.08		21.66	20.20	21.08
21	21.50	21.74	21.98	20.32	19.84	21.08	20.08	26.36	18.48	18.28	22.28	20.96
22	20.96	21.82	21.78	21.52	19.48	20.16	19.64	22.64	23.84	20.20	20.76	22.80
23	18.74	21.84	21.88	20.88	18.92	20.88	20.34	22.24	24.16	21.78	21.40	20.68
24	21.00	21.50	18.40	21.60	19.88		20.88	22.50	21.80	20.94	21.23	
25	18.84	21.84	22.64	21.32	20.48	19.28	20.14	21.52	21.24	20.88	20.34	20.20
26	21.24	21.00	22.50		19.88	19.00	20.84	21.32	22.76	20.42	20.88	19.84
27	25.28	21.12	21.88	21.40	20.76	19.77	20.64	20.84	22.88	20.72	21.68	20.80
28	21.28	19.52	21.86	21.08	20.52	21.20	21.36	22.22	21.80	21.02	20.54	19.84
29	20.72		21.72	21.60	20.90	20.00	23.00	22.00	21.12	20.52	19.44	20.52
30	21.48		21.72	21.94	20.74	20.10	20.78	20.44	21.28		20.62	21.54
31	21.68		21.36		21.08		20.24	19.57		20.04		

均 值 表

时段月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	21.26	20.30	21.40	21.42	21.09	19.85	21.76	21.21	20.99	20.15	20.70	20.64
6-10	20.73	21.74	20.67	20.11	20.35	21.09	21.13	21.02	20.85	20.71	20.84	20.71
11-15	20.96	21.77	21.38	19.98	21.06	20.23	22.15	21.03	24.00	20.32	20.27	19.49
16-20	21.30	21.63	19.64	20.94	20.89	20.20	22.04	21.38	22.43	22.01	22.02	20.40
21-25	20.21	21.75	21.34	21.13	19.72	20.35	20.22	23.05	21.90	20.42	21.20	21.16
26-31	21.95	20.55	21.84	21.51	20.65	20.01	21.14	21.07	21.97	20.54	20.63	20.51
月 均	21.07	21.29	21.05	20.85	20.66	20.29	21.41	21.46	22.02	20.69	20.94	20.94

管庄井

1975年气体总量数据表

单位: 毫升/升

数据月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	21.08	20.80	21.04	20.94	21.70		21.00	21.32	22.04	23.30	23.24	24.20
2	21.08	20.04	21.82	21.04		23.32	26.14	20.40	25.04	22.40	23.76	24.16
3	21.20	21.54	22.56	22.40	20.66	20.76	22.04	22.00	22.80	22.76	23.44	22.56
4	21.08	19.80	20.64	21.20		19.60	26.34	22.94	22.36	23.04	22.18	24.84
5	19.58	20.72	20.80	21.08	22.06	21.46	19.56	22.48	23.20	25.68	22.06	21.40
6	19.48	21.32	21.64	23.44	21.72	21.80	21.80	22.28	23.00	23.24	23.28	22.58
7	20.64	22.36	20.16	21.58	22.08	22.24	24.22	23.68	27.20	21.90	22.04	21.34
8	20.84	19.86	20.62	20.16	22.70	21.08	18.64	21.96	22.34	23.08	22.44	23.38
9	20.26	20.60	22.00	21.54	20.42	22.08	23.56	22.04	22.68	22.70	21.84	22.20
10	20.48	21.54	21.44	21.82	22.50	21.93	17.04	23.40	21.76	23.36	22.80	21.66
11	19.72	17.88	20.56	22.70	22.14	20.28		21.94	22.44	25.44	23.04	21.92
12	20.48	21.68	20.56		21.88	20.76	20.68	22.80	23.16	21.62	23.60	21.88
13	21.00	21.56	21.54	21.46	19.80	21.90	21.96	22.08	22.62	23.86	22.48	24.26
14	21.40	21.24	21.40	20.94	21.06	25.44	21.92	22.04	23.32	22.32	22.76	22.08
15	21.00	21.20	21.72	20.04		22.24	21.00	23.48	22.84	22.40	23.24	23.20
16	21.08	19.84		20.76	22.88	22.94	23.13	22.40	23.56	22.34		24.08
17	20.12	20.68	21.36	19.96	23.52	23.40	21.16	20.68	23.00	23.00	27.32	21.82
18	20.62	21.84	21.28		19.88	22.34	22.34	23.44	22.92	22.80	23.04	22.24
19	19.52	20.56	21.40	23.08	21.02	25.30	21.16	23.24	24.08	21.90	22.68	22.12
20	20.72	20.76	21.12	22.14	22.76	21.80	22.21	21.94	20.72	22.06	22.92	22.96
21	19.76	21.92	21.38	21.46	22.16	18.28	22.20	23.42	20.52	22.92	22.32	22.58
22		20.52	19.30	20.88	21.66	22.48	22.20	23.68	21.90	22.16	22.28	22.10
23	19.82	19.92	22.44		22.98	24.58	23.96	23.04	19.32	22.28	23.08	22.92
24	20.56	21.66	21.34	22.68	21.44	21.92	22.94	23.88	23.40	22.14	23.52	21.70
25	20.16	18.06	24.20	21.80	22.66	24.64	21.34	23.72	21.48	22.44	23.06	22.72
26	17.96	21.32	21.74	20.64	22.32	23.66	21.14	23.60	23.58	22.52	23.20	25.40
27	20.22	22.80	22.30	22.44		23.94	22.32	21.84	21.20	22.48	23.52	23.08
28	23.88	23.24	21.50	22.54		22.84	19.92	21.80	21.72	25.50	24.22	21.36
29	19.56		23.08	20.84	22.20	24.70	22.12	22.88	23.14	22.90	23.46	22.24
30	20.16		20.60	21.98	21.96	21.98	22.12	20.84	22.32	26.00	23.80	23.22
31	21.06		21.10		22.54		21.60	22.08		23.20		24.00

均 值 表

时段月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1-5	20.80	20.58	21.37	21.33	21.47	21.29	23.02	21.83	23.09	23.44	22.94	23.43
6-10	20.34	21.14	21.17	21.71	21.88	21.83	21.05	22.67	23.40	22.86	22.48	22.23
11-15	20.72	20.71	21.16	21.29	21.22	22.12	21.39	22.49	22.88	23.13	23.02	22.67
16-20	20.41	20.74	21.29	21.49	22.01	23.16	22.00	22.34	22.86	22.42	23.99	22.64
21-25	20.08	20.42	21.73	21.71	22.18	22.38	22.53	23.55	21.32	22.39	22.85	22.40
26-31	20.47	22.45	21.72	21.69	22.26	23.42	21.54	22.17	22.39	23.77	23.64	23.22
月 均	20.47	21.01	21.41	21.54	21.84	22.37	21.92	22.51	22.66	23.00	23.15	22.77