Airquatity

TENG XIYUE

2021/10/4

R Markdown

This is an R Markdown document. *Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents.*

```
data.frame(airquality)
##
        Ozone Solar.R Wind Temp Month Day
## 1
           41
                   190
                         7.4
                                67
                                             1
## 2
           36
                   118
                       8.0
                                72
                                        5
                                            2
                                        5
## 3
           12
                   149 12.6
                                74
                                            3
## 4
           18
                   313 11.5
                                62
                                        5
                                            4
                                        5
## 5
           NA
                    NA 14.3
                                56
                                             5
                                        5
                    NA 14.9
                                             6
## 6
           28
                                66
                                        5
                                            7
## 7
           23
                   299
                         8.6
                                65
## 8
           19
                    99 13.8
                                59
                                        5
                                            8
## 9
            8
                    19 20.1
                                61
                                        5
                                            9
                         8.6
                                        5
                                           10
## 10
           NA
                   194
                                69
                                        5
## 11
            7
                    NA
                         6.9
                                74
                                           11
                                        5
## 12
           16
                   256
                         9.7
                                69
                                           12
                         9.2
                                        5
## 13
           11
                   290
                                66
                                           13
                   274 10.9
                                        5
                                           14
## 14
           14
                                68
           18
                    65 13.2
                                        5
                                           15
## 15
                                58
                   334 11.5
                                        5
## 16
           14
                                64
                                           16
                   307 12.0
                                        5
## 17
           34
                                66
                                           17
## 18
            6
                    78 18.4
                                57
                                        5
                                           18
                                        5
## 19
           30
                   322 11.5
                                68
                                           19
                                        5
                         9.7
## 20
           11
                    44
                                62
                                           20
                                        5
## 21
                     8
                         9.7
            1
                                59
                                           21
                   320 16.6
## 22
                                        5
           11
                                73
                                           22
## 23
            4
                         9.7
                                        5
                                           23
                    25
                                61
           32
                    92 12.0
                                        5
                                           24
## 24
                                61
## 25
           NA
                    66 16.6
                                57
                                        5
                                           25
                                        5
## 26
           NA
                   266 14.9
                                58
                                           26
                                        5
## 27
           NA
                    NA 8.0
                                57
                                           27
                                        5
## 28
           23
                    13 12.0
                                67
                                           28
                                        5
## 29
           45
                   252 14.9
                                81
                                           29
                                        5
## 30
          115
                         5.7
                                79
                                           30
                   223
                                        5
## 31
           37
                   279
                         7.4
                                76
                                            31
## 32
                         8.6
                                78
                                        6
                                            1
           NA
                   286
                   287
                                74
                                        6
                                             2
## 33
           NA
                         9.7
## 34
           NA
                   242 16.1
                                67
                                        6
                                             3
```

##	35	NA	186	9.2	84	6	4
##	36	NA	220	8.6	85	6	5
##	37	NA	264	14.3	79	6	6
##	38	29	127	9.7	82	6	7
##	39	NA	273	6.9	87	6	8
##	40	71	291	13.8	90	6	9
##	41	39	323	11.5	87	6	10
##	42	NA	259	10.9	93	6	11
##	43	NA	250	9.2	92	6	12
	44	23	148	8.0	82	6	13
	45	NA	332		80	6	14
	46	NA	322		79	6	15
	47	21	191		77	6	16
	48	37	284		72	6	17
	49	20		9.2			18
					65 73	6	
	50	12	120		73 76	6	19
	51	13	137		76	6	20
	52	NA	150	6.3	77	6	21
	53	NA	59	1.7	76	6	22
	54	NA	91	4.6	76	6	23
	55	NA	250	6.3	76	6	24
##	56	NA	135	8.0	75	6	25
##	57	NA	127	8.0	78	6	26
##	58	NA	47	10.3	73	6	27
##	59	NA		11.5	80	6	28
	60	NA		14.9	77	6	29
	61	NA	138	8.0	83	6	30
	62	135	269	4.1	84	7	1
	63	49	248	9.2	85	7	2
	64	32	236	9.2	81	7	3
	65	NA	101		84	7	4
	66	64	175	4.6	83	7	5
	67	40	314		83	7	6
	68					7	7
		77 07	276	5.1	88		
	69	97 07	267		92	7	
	70	97	272	5.7	92	7	9
	71	85	175	7.4	89	7	10
	72	NA	139		82	7	11
	73	10	264		73	7	12
	74	27	175		81	7	13
	75	NA	291		91	7	14
##	76	7	48	14.3	80	7	15
##	77	48	260	6.9	81	7	16
##	78	35	274	10.3	82	7	17
	79	61	285	6.3	84	7	18
	80	79	187		87	7	19
	81	63	220		85	7	20
	82	16	7		74	7	21
##		NA	258		81	7	22
	84	NA NA	295		82	7	23
##	04	IVA	233 .	11.3	02	/	23

85 80 294 8.6 86 7 24 ## 86 108 223 8.0 85 7 25 ## 87 20 81 8.6 82 7 26 ## 88 52 82 12.0 86 7 27 ## 89 82 213 7.4 88 7 28 ## 90 50 275 7.4 86 7 29 ## 91 64 253 7.4 83 7 30 ## 92 59 254 9.2 81 7 31 ## 93 39 83 6.9 81 8 1 ## 95 16 77 7.4 82 8 3 ## 96 78 NA 6.9 86 8 4 ## 97 35 NA 7.4 85 8 5 ## 98 66 NA 4.6 87 8 6 ## 99 122 255 4.0 89 8 7 ## 100 89 229 10.3 90 8 8 ## 101 110 207 8.0 90 8 9 ## 102 NA 222 8.6 92 8 10 ## 103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 105 28 273 11.5 82 8 13 ## 106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 110 18 225 2.3 94 8 29 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 20 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
87
88
89
90 50 275 7.4 86 7 29 ## 91 64 253 7.4 83 7 30 ## 92 59 254 9.2 81 7 31 ## 93 39 83 6.9 81 8 1 ## 95 16 77 7.4 82 8 3 ## 96 78 NA 6.9 86 8 4 ## 97 35 NA 7.4 85 8 5 ## 98 66 NA 4.6 87 8 6 ## 99 122 255 4.0 89 8 7 ## 100 89 229 10.3 90 8 8 ## 101 110 207 8.0 90 8 9 ## 102 NA 222 8.6 92 8 10 ## 103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 111 4 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 29 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
91 64 253 7.4 83 7 30 ## 92 59 254 9.2 81 7 31 ## 93 39 83 6.9 81 8 1 ## 94 9 24 13.8 81 8 2 ## 95 16 77 7.4 82 8 3 ## 96 78 NA 6.9 86 8 4 ## 97 35 NA 7.4 85 8 5 ## 98 66 NA 4.6 87 8 6 ## 99 122 255 4.0 89 8 7 ## 100 89 229 10.3 90 8 8 ## 101 110 207 8.0 90 8 9 ## 102 NA 222 8.6 92 8 10 ## 103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 105 28 273 11.5 82 8 13 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
92 59 254 9.2 81 7 31 ## 93 39 83 6.9 81 8 1 ## 94 9 24 13.8 81 8 2 ## 95 16 77 7.4 82 8 3 ## 96 78 NA 6.9 86 8 4 ## 97 35 NA 7.4 85 8 5 ## 98 66 NA 4.6 87 8 6 ## 99 122 255 4.0 89 8 7 ## 100 89 229 10.3 90 8 8 ## 101 110 207 8.0 90 8 9 ## 102 NA 222 8.6 92 8 10 ## 103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 105 28 273 11.5 82 8 13 ## 106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 26 ## 119 NA 153 5.7 88 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 95 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
93
94
95
96
97
98 66
99
100
101 110 207 8.0 90 8 9 ## 102 NA 222 8.6 92 8 10 ## 103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 105 28 273 11.5 82 8 13 ## 106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
102 NA 222 8.6 92 8 10 ## 103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 105 28 273 11.5 82 8 13 ## 106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
103 NA 137 11.5 86 8 11 ## 104 44 192 11.5 86 8 12 ## 105 28 273 11.5 82 8 13 ## 106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
104
105
106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
106 65 157 9.7 80 8 14 ## 107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
107 NA 64 11.5 79 8 15 ## 108 22 71 10.3 77 8 16 ## 109 59 51 6.3 79 8 17 ## 110 23 115 7.4 76 8 18 ## 111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 131 23 220 10.3 78 9 8
108
109
110
111 31 244 10.9 78 8 19 ## 112 44 190 10.3 78 8 20 ## 113 21 259 15.5 77 8 21 ## 114 9 36 14.3 72 8 22 ## 115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
112
113
114
115 NA 255 12.6 75 8 23 ## 116 45 212 9.7 79 8 24 ## 117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
116
117 168 238 3.4 81 8 25 ## 118 73 215 8.0 86 8 26 ## 119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
118
119 NA 153 5.7 88 8 27 ## 120 76 203 9.7 97 8 28 ## 121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
120
121 118 225 2.3 94 8 29 ## 122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
122 84 237 6.3 96 8 30 ## 123 85 188 6.3 94 8 31 ## 124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
123
124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
124 96 167 6.9 91 9 1 ## 125 78 197 5.1 92 9 2 ## 126 73 183 2.8 93 9 3 ## 127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
125
126
127 91 189 4.6 93 9 4 ## 128 47 95 7.4 87 9 5 ## 129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
128
129 32 92 15.5 84 9 6 ## 130 20 252 10.9 80 9 7 ## 131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
130
131 23 220 10.3 78 9 8 ## 132 21 230 10.9 75 9 9
132 21 230 10.9 75 9 9
7.11 3/ 3EO O 7 73 O 40
133
134 44 236 14.9 81 9 11

```
259 15.5
## 135
          21
                              76
                                     9
                                        12
## 136
          28
                  238 6.3
                              77
                                     9
                                        13
## 137
           9
                   24 10.9
                              71
                                     9
                                        14
## 138
          13
                  112 11.5
                                     9
                                        15
                              71
                                     9
## 139
          46
                  237 6.9
                              78
                                        16
## 140
          18
                  224 13.8
                              67
                                     9
                                        17
## 141
                   27 10.3
                              76
                                        18
          13
## 142
          24
                  238 10.3
                              68
                                     9
                                        19
                                     9
## 143
                  201 8.0
                              82
                                        20
          16
## 144
                  238 12.6
                                     9
                                        21
          13
                              64
## 145
                   14 9.2
                                     9
          23
                              71
                                        22
## 146
                  139 10.3
                                     9
                                        23
          36
                              81
## 147
          7
                   49 10.3
                              69
                                     9
                                        24
                   20 16.6
                                     9
## 148
          14
                              63
                                        25
                                     9
## 149
          30
                  193 6.9
                              70
                                        26
                  145 13.2
                                     9
                                        27
## 150
          NA
                              77
                                     9
## 151
          14
                  191 14.3
                              75
                                        28
                                     9
                                        29
## 152
          18
                  131 8.0
                              76
## 153
          20
                  223 11.5
                                     9
                                        30
                              68
```

good<- complete.cases(airquality)
airquality[good,]</pre>

##		Ozone	Solar.R	Wind	Temp	Month	Day
##	1	41	190	7.4	67	5	1
##	2	36	118	8.0	72	5	2
##	3	12	149	12.6	74	5	3
##	4	18	313	11.5	62	5	4
##	7	23	299	8.6	65	5	7
##	8	19	99	13.8	59	5	8
##	9	8	19	20.1	61	5	9
##	12	16	256	9.7	69	5	12
##	13	11	290	9.2	66	5	13
##	14	14	274	10.9	68	5	14
##	15	18	65	13.2	58	5	15
##	16	14	334	11.5	64	5	16
##	17	34	307	12.0	66	5	17
##	18	6	78	18.4	57	5	18
##	19	30	322	11.5	68	5	19
##	20	11	44	9.7	62	5	20
##	21	1	8	9.7	59	5	21
##	22	11	320	16.6	73	5	22
##	23	4	25	9.7	61	5	23
##	24	32	92	12.0	61	5	24
##	28	23	13	12.0	67	5	28
##	29	45	252	14.9	81	5	29
##	30	115	223	5.7	79	5	30
##	31	37	279	7.4	76	5	31
##	38	29	127	9.7	82	6	7
##	40	71	291	13.8	90	6	9

##		39	323 11.5	87	6	10
##		23	148 8.0	82	6	13
##		21	191 14.9	77	6	16
##		37	284 20.7	72	6	17
##	49	20	37 9.2	65	6	18
##	50	12	120 11.5	73	6	19
##	51	13	137 10.3	76	6	20
##	62	135	269 4.1	84	7	1
##		49	248 9.2	85	7	2
##		32	236 9.2	81	7	3
##		64	175 4.6	83	7	5
##		40	314 10.9	83	7	6
##		77	276 5.1	88	7	7
##		97	267 6.3	92	7	8
##		97	272 5.7	92	7	9
##		85	175 7.4	89	7	10
##			264 14.3		7	12
		10 27		73		
##		27	175 14.9	81	7	13
##		7	48 14.3	80	7	15
##		48	260 6.9	81	7	16
##		35	274 10.3	82	7	17
##		61	285 6.3	84	7	18
##		79	187 5.1	87	7	19
##		63	220 11.5	85	7	20
##	82	16	7 6.9	74	7	21
##	85	80	294 8.6	86	7	24
##	86	108	223 8.0	85	7	25
##	87	20	81 8.6	82	7	26
##		52	82 12.0	86	7	27
##		82	213 7.4	88	7	28
##		50	275 7.4	86	7	29
##		64	253 7.4	83	7	30
##		59	254 9.2	81	7	31
##		39	83 6.9	81	8	1
		39 9				
	94 05		24 13.8	81 82	8	2
##		16	77 7.4	82	8	3
	99	122	255 4.0	89	8	7
	100	89	229 10.3	90	8	8
	101	110	207 8.0	90	8	9
	104	44	192 11.5	86	8	12
	105	28	273 11.5	82	8	13
	106	65	157 9.7	80	8	14
	108	22	71 10.3	77	8	16
##	109	59	51 6.3	79	8	17
##	110	23	115 7.4	76	8	18
##	111	31	244 10.9	78	8	19
##	112	44	190 10.3	78	8	20
	113	21	259 15.5	77	8	21
	114	9	36 14.3	72	8	22
	116	45	212 9.7	7 <u>2</u>	8	24
			,	, ,	J	

	117	168	238	3.4	81	8	25
##	118	73	215	8.0	86	8	26
##	120	76	203	9.7	97	8	28
##	121	118	225	2.3	94	8	29
##	122	84	237	6.3	96	8	30
##	123	85	188	6.3	94	8	31
##	124	96	167	6.9	91	9	1
##	125	78	197	5.1	92	9	2
##	126	73	183	2.8	93	9	3
	127	91	189	4.6	93	9	4
	128	47	95	7.4	87	9	5
	129	32		15.5	84	9	6
	130	20		10.9	80	9	7
	131	23		10.3	78	9	8
	132	21		10.9	75	9	9
	133	24		9.7	73	9	10
	134	44		14.9	81	9	11
	135	21		15.5	76	9	12
	136	28		6.3	70 77	9	13
	137	9		10.9	77 71	9	14
	138	13		11.5	71 71	9	15
	138						16
		46 10		6.9	78	9	
	140	18		13.8	67 76	9	17
	141	13		10.3	76	9	18
	142	24		10.3	68	9	19
	143	16		8.0	82	9	20
	144	13		12.6	64	9	21
	145	23		9.2	71	9	22
##	146	36	139	10.3	81	9	23
##	147	7	49	10.3	69	9	24
##	148	14	20	16.6	63	9	25
##	149	30	193	6.9	70	9	26
##	151	14	191	14.3	75	9	28
##	152	18	131	8.0	76	9	29
	153	20		11.5	68	9	30